

DIGITAL LED LCD TELEVISION

INSTRUCTION MANUAL

Model: LET32T1000HF
LET42T1000HF
LET39Z18HF
LET46Z18HF

Please read this manual carefully before operating the unit, and keep it for future reference.

Contents

En

Safety warnings

Welcome

Thank-you for buying this 32"/39"/42"/46" Full HD Digital LED LCD TV. This manual will help you to set up and begin using your TV.

Firstly, check the contents of your box against the parts checklist below:

- 32"/39"/42"/46" Full HD Digital LED LCD TV
- Remote control
- AAA battery ×2
- Instruction manual
- Warranty
- TV stand
- Screws for TV stand
- Component audio adapter
- Cover bottom

Now you can get started!

Important information

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE.

WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

*To avoid electric hazards, it is strongly suggested that the back cover is not opened, as there are no any accessories inside the casing.

*If necessary, please contact authorised after-sales services.

*Lighting flash mark in a triangle: A potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in serious injury by high voltage.

*Exclamation mark in a triangle: Major part or accessory of which technical specifications must be followed if it is to be replaced.

WARNING: To avoid the risk of fire or electrical hazards, do not place your television in areas with heavy moisture. Attention should be paid to avoid accidental scratches or impacts on the screen. Ventilation should not be obstructed by items such as newspaper, table-cloths, curtains etc.

CAUTION:
▲ The main plug is used as a disconnection device and must remain readily accessible.
▲ Please read this manual carefully before using your television, and keep it in a safe place for future reference.
▲ To ensure the best performance of your television, please read this manual carefully before using your television, and keep it in a safe place for future reference.
▲ Screenshots and images included in this manual may vary due to changes in product design.
▲ Unauthorised disassembly of this product is prohibited.

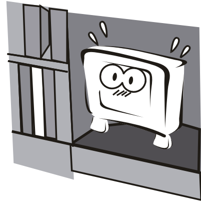
TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround XT technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

TruSurround XT® creates a truly immersive surround-sound experience with rich bass and clear dialogue from just two speakers.

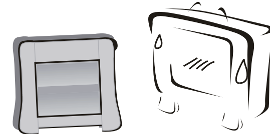


WARNING: To minimise the risk of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.

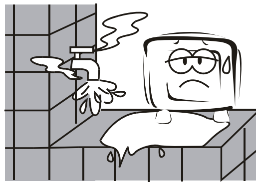
The product should be tightly fixed to avoid drop damages and even fire.



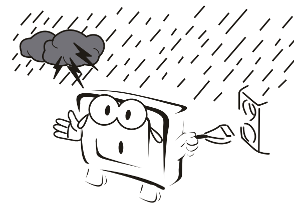
To avoid fire hazards, do not use this product in direct sunlight or close to heat sources.



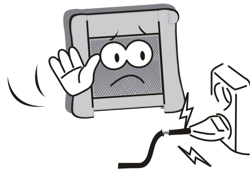
Do not place the product close to water or oil(i.e. cooking oil or lubricating oil), which may cause fire hazards.



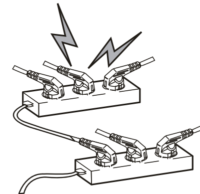
Disconnect the power supply and aerial during thunderstorms.



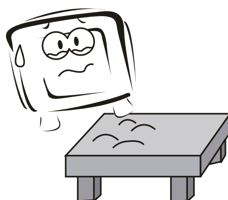
Do not use damaged or worn electric plugs, and keep the electric cord away from heat sources to avoid electric shocks or fire hazards.



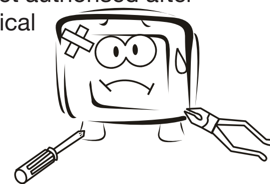
Do not connect excessive sockets in parallel or use multiple plugs in the same socket.



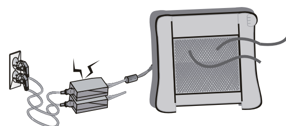
The product must be placed on a solid and stable surface to avoid collapse.

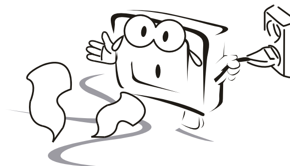


Unauthorised disassembly of the television is prohibited to avoid the risk of electric shocks or fire. Contact authorised after-sales service if technical service is needed.



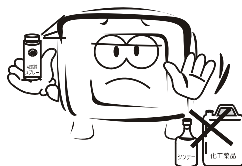
Keep the product away from a transformer or heat source to avoid the risk of fire.



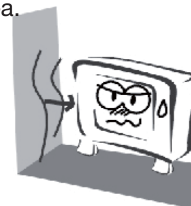


If the product is making abnormal sounds, disconnect the power supply and contact the authorised after-sales service.

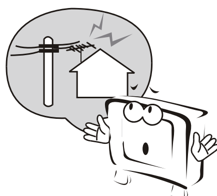
Do not use or store inflammable materials near the product to avoid the risk of explosion or fire.



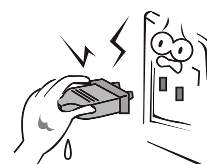
To avoid the risk of fire, do not place the product in a humid area.



The aerial should be kept away from electric cables to avoid the risk of electric shock.



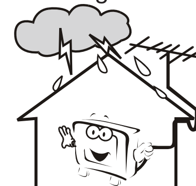
Never touch the plug when your hand is wet as this may result in electric shock.



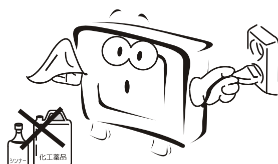
Always make sure that the television is plugged in correctly as a poor electric connection may cause a fire.



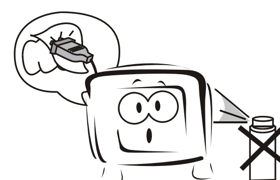
When an aerial is used, measures should be taken to prevent water from flowing down the cable into the television.



To clean, unplug the television and use a soft, dry cloth. Do not use any chemicals. Make sure that no water drops in the product.



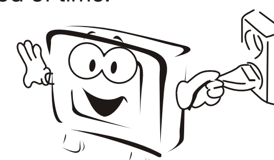
The plug and electric cable must be kept clean to avoid the risk of electric shock or fire.



Disconnect the power supply and aerial during storms to avoid the risk of electric shocks or fire.



Disconnect the power to avoid the risk of electric shock or fire if the television will be left for a long period of time.



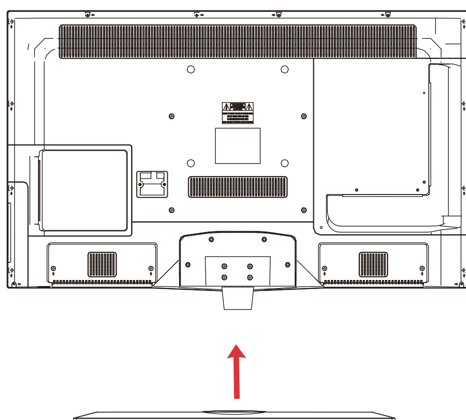
About your LED LCD TV

Installing the stand

For 32-42" LED LCD models only

(Put your TV on the table with the screen facing down.)

1. Put the stand on the TV set



2. Screw the stand in the positions with the screws supplied (4 x B4 x 16).





Screws:4xB4X16

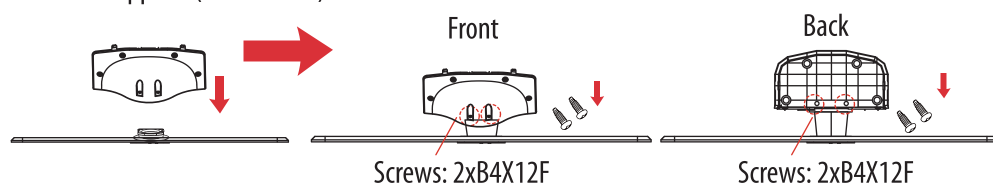
En

Installing the stand

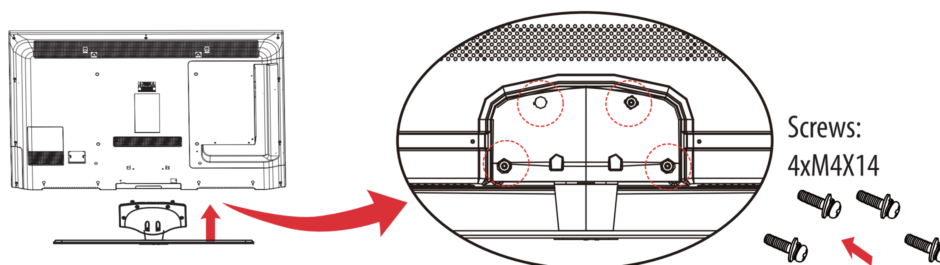
For 39-46" LED LCD models only

(Put your TV on the table with the screen facing down.)

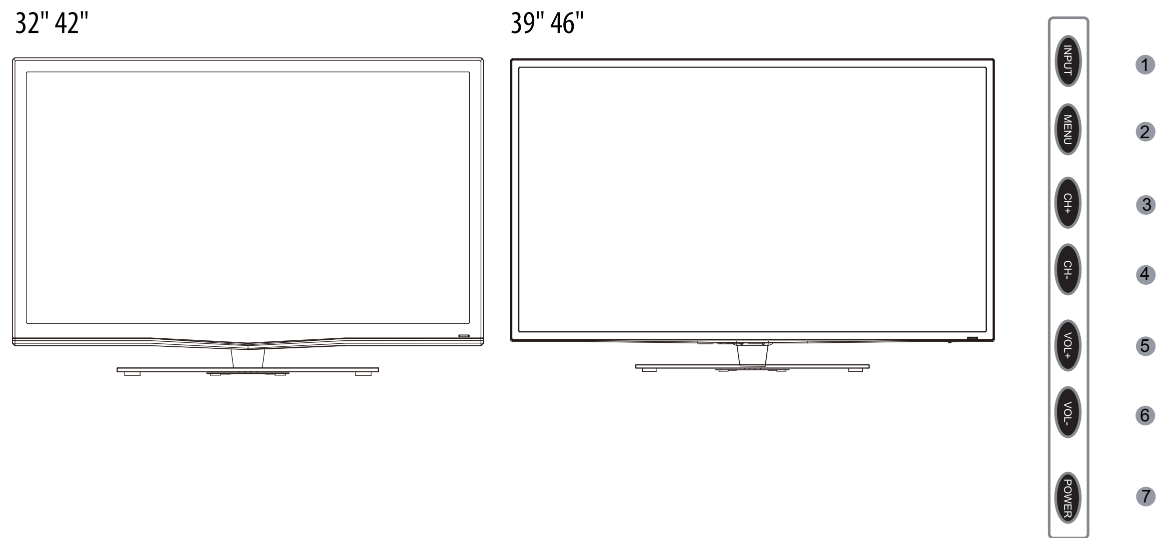
1. Put the rear board on the stand neck and fix with the screws supplied (4 x B4 x 12F).



2. Put the rear board on the back of TV and fix with the screws supplied (4 x M4 x 14).



Front control panel

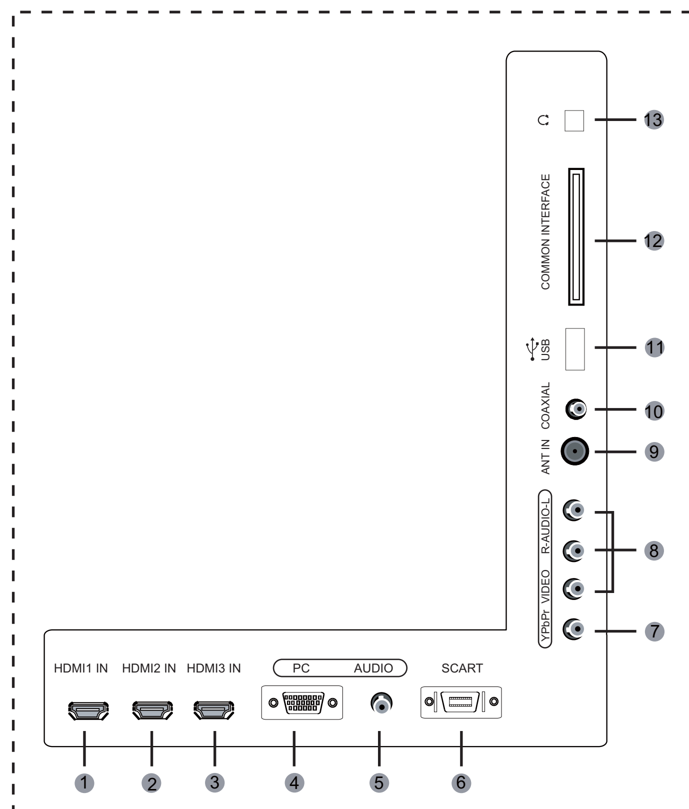


1	**INPUT**	Toggles between all the available input sources.
2	**MENU**	Press to select the main menu.
3	**CH+**	TV channel up.

4	**CH-**	TV channel down.
5	**VOL+**	Press to increase the volume.
6	**VOL-**	Press to decrease the volume.
7	**POWER**	Press to turn the TV on and off.

En

Rear terminals control

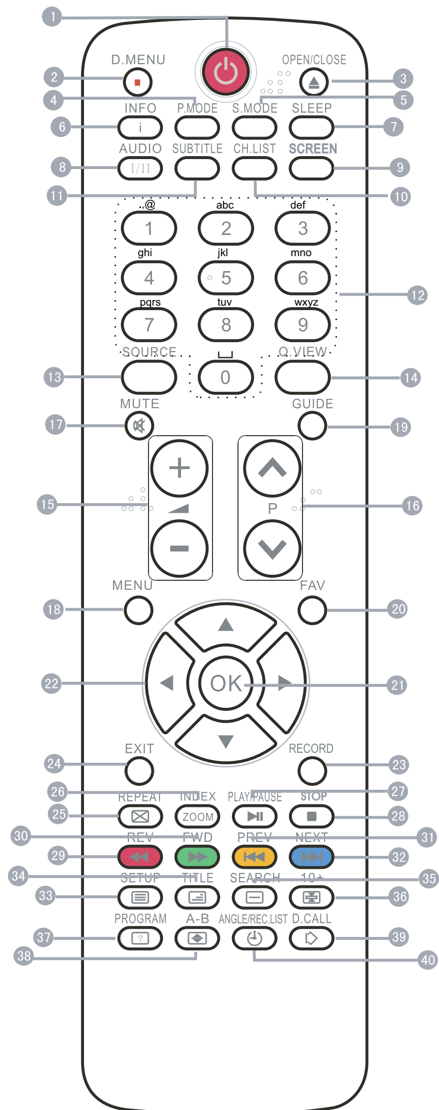


1	**HDMI1 IN**	input
2	**HDMI2 IN**	input
3	**HDMI3 IN**	input
4	**PC**	input
5	**PC AUDIO**	input
6	**SCART**	input

7	**YPbPr**	input
8	**AV**	input
9	**AERIAL**	input
10	**COAXIAL**	
11	**USB**	
12	**Common interface**	
13	**Earphone**	output

Getting to know your remote control

When using the remote control, point it towards the remote sensor on the TV.



Note
RED button, GREEN button, BLUE button and YELLOW button are fast text buttons for the analogue signal. Function button in DVBT (just reference the OSD)

①	POWER
②	No function
③	No function
④	Picture mode
⑤	Sound mode
⑥	Display information
⑦	Sleep button
⑧	DTV Audio/NICAM
⑨	Screen button
⑩	Channel list
⑪	Display or close subtitle
⑫	Numerical keys
⑬	Source
⑭	Q.View
⑮	Volume selection
⑯	Channel selection
⑰	Mute
⑱	Menu
⑲	Electronic programme guide
⑳	Favourite
㉑	OK button
㉒	Cursor mover button
㉓	STAR T RECORD
㉔	Exit
㉕	USB REPEAT
㉖	Teletext index / USB zoom
㉗	USB PLAY/PAUSE
㉘	USB STOP
㉙	Teletext red button / USB fast rewind
㉚	Teletext green button / USB fast forward
㉛	Teletext yellow button / USB previous file
㉜	Teletext blue button / USB next file
㉝	Teletext text
㉞	Teletext mix
㉟	Teletext subcode
㊱	Teletext hold
㊲	Teletext reveal
㊳	Teletext size
㊴	No function
㊵	REC.LIST

Connecting your TV

Connecting the aerial

Connect your aerial into the ANTENNA IN socket at the back of the TV.

Improving your signal

To improve picture quality in poor signal areas, use a signal amplifier (not supplied).

Connecting your PC to the TV

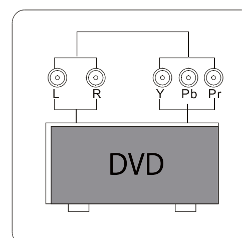
You can use your TV as a monitor for your personal computer using a VGA cable (not supplied).

1. Consult your computer's user guide to check whether it has a VGA connector.
2. Turn the power off on your TV and PC.
3. Connect a D-type 15-pin VGA interface cable to the VGA video interface connector on the PC. Connect the other end of the cable to the PC interface connector on the TV. Tighten the screws on the VGA connectors and connect the audio cable (not supplied) to the audio input socket on the back of the TV.
4. Switch on the TV first, followed by the PC.
5. Press the button on the TV or TV remote control to set the video input mode to PC.
6. If noise is present on the image, change the resolution, refresh rate, brightness and contrast on the menu until the picture is clear.

Connecting a DVD player to your TV

Connect the DVD video outputs (Y, P_b, P_r) to the COMPONENT (Y, P_b, P_r) IN socket on your TV.

1. Turn on the DVD player and insert a DVD.
2. Press the SOURCE button to select COMPONENT mode.
3. Refer to the DVD player's user guide for operating instructions.



Connecting a DVD player or VCR to your TV

There are two ways to connect a DVD player or VCR to your TV. Make sure that either the TV and DVD player, or VCR, are switched off before you connect them.

SCART input

1. Connect the scart lead from the external device (DVD player, set-top box or games console) to the TV scart socket.
2. Press the **SOURCE** button to select SCART mode.
3. Press the **PLAY** button on the external device.

HDMI input

1. Connect the cable from the HDMI device to the TV HDMI socket.
2. Press the **SOURCE** button to select HDMI mode.
3. Refer to the HDMI device's user guide for instructions.

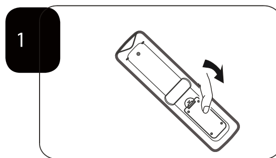
Mounting your TV onto the wall

You can mount your TV onto the wall using a wall bracket (not supplied). Use M6 machine screws (4 pcs) to screw the TV onto the bracket (not supplied).

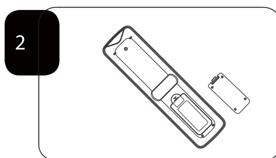
Preparing your remote control

Installing the batteries

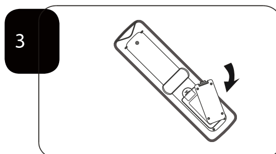
1. Place the remote control face down, then open the cover of the battery compartment.



2. Install two AAA batteries. (The + and - symbols on the battery must match with the symbols on the remote).



3. Close the cover of the battery compartment.



Caution

Confirm that there are no objects between the remote control and the remote sensor on the TV set.

Sunshine or other strong light will interfere with the signal sent by the remote control. Avoid using near special fluorescent lights or neon signs.

Do not store the remote control in hot or damp places as this may damage the remote.

Please use two AAA 1.5V batteries. Do not mix battery types. Install the batteries at the correct polarities. Do not use rechargeable batteries. If your TV is to be stored for a period of time, remove the batteries from the remote control.

Do not discard batteries with common domestic waste. Do not throw batteries in a fire. Ensure batteries are disposed of in accordance with local regulations.

Getting started

Setting up

Location

You will need to place your TV near your plug socket (so the power cable can comfortably reach) and within reach of your aerial socket or extension lead.

Connecting the aerial

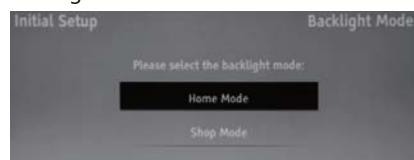
1. Insert the TV aerial lead into the aerial input socket on the side of the TV.
2. Insert the batteries into the remote control. Make sure the batteries have been inserted correctly and match the polarity indicated inside the battery compartment.

Switching your TV on

1. If the indicator light not appears, press the button on the right of the TV bottom, then the light will start flashing.
2. Press **POWER** on the remote control. The TV will turn on. After a few moments, the following screen will be displayed.

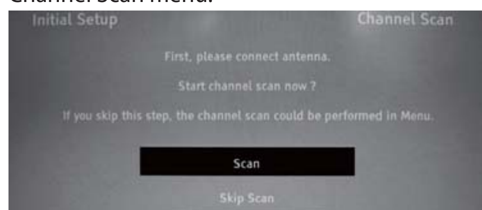


3. Press the **OK** button on the remote control to enter the Backlight Mode menu.

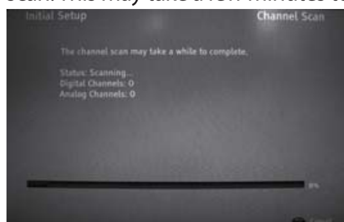


HOME MODE

Press ▲ ▼ to select **HOME MODE,** then press **OK** to enter the Language menu.
Press ▲ ▼ to select **Language,** then press **OK** to enter the Country menu.
Press ▲ ▼ to select **Country**, then press **OK** to enter the Tuner mode menu.
Press ▲ ▼ to select **Tuner Mode**, then **OK** to enter the Channel Scan menu.



Press ▲ ▼ to select **SCAN**, then press OK to start auto-scan. This may take a few minutes to complete.



SHOP MODE

Press ▲ ▼ to select **SHOP MODE**
and press OK to enter the Shop mode menu.



Shop mode will be displayed, but you cannot do anything except press the EXIT button to exit the screen.

Tuning your TV

Switching to an external source other than TV

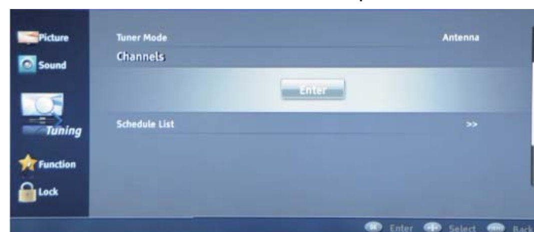
If you have connected a DVD player or similar external device to the TV, you will need to tell the TV to display content from it. Simply press **SOURCE**, which will bring up the source menu in the left-hand corner of the screen, and use the ▲ and ▼ button to highlight the required source before pressing **OK** to select it.
For details on how to plug in other equipment see Connecting your TV on page 10.

Auto Search (Antenna or Cable)

1. Press the **MENU** button.
2. Press ▲ ▼ to select **Tuning**, then press ▶ to enter.

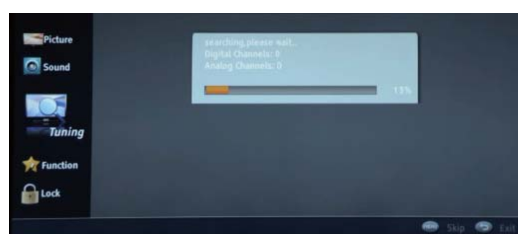


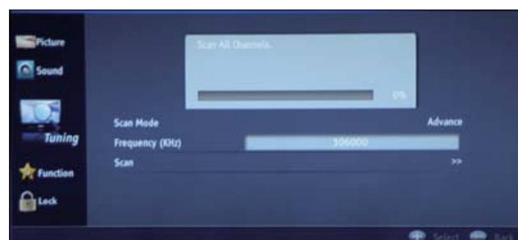
3. Press ▲ ▼ button to select **Tuner mode** (**Antenna or Cable**) and **Country**
   Press ◀ ▶ button to select you needed.
4. Press ▲ ▼ to select **Channel**, then press **OK** to enter.



Press ▲ ▼ to select the **Channel scan**, then press **OK** to start searching.







En

5 Press the **EXIT** button to stop auto search during searching.

Note

It may take a few moments to complete the auto search.

Press the Menu button to exit the DTV search, ATV search will continue.

Digital manual search (Cable)

1 Press the **MENU** button.

2 Press ▲ ▼ to select **Tuning**, then press ▶ to enter.



3 Press ▲ ▼ to set **Antenna (Cable)** and **Country**. Press ◀ ▶ to select the option you require.

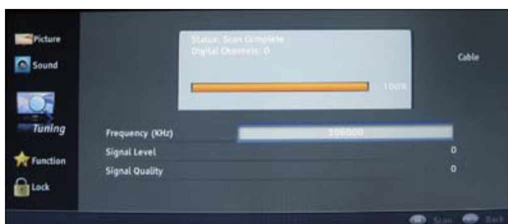
4 Press ▲ ▼ to select **Channel**, then press **OK** to enter.



5 Press the number button on the remote control to set the Frequency (KHz).

Press ◀ ▶ to set the Modulation you require.

Press the number button on the remote control to set the Symbol Rate(Ksym/s).
Press **OK** to start searching.



6 Once a channel is located, you can press **OK** to save it.

Press the **EXIT** button to exit.

Analogue manual search

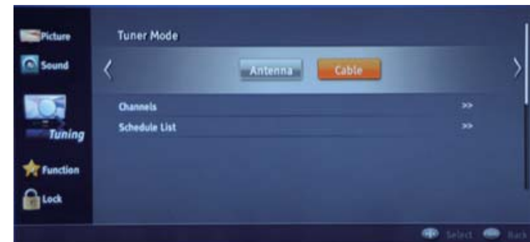
When you need to conduct a manual search, follow the steps below:

1 Press **MENU**, then ▲ ▼ to select **Tuning** and then press the ▶ button to enter.

2 Press ▲ ▼ to set **Antenna (Antenna or Cable)** and **Country**.

Press ◀ ▶ to select the option you require.

3 Press ▲ ▼ to select **Channels**, then press **OK** to enter.



4 Press ▲ ▼ to select **Analogue Manual Scan**, then press **OK** to enter.



5 Press the number button on the remote control to set Frequency(MHz).

6 Press ▲ ▼ to select **Search Up** and press OK to search higher frequency channels.

Select **Search Down** and press OK to search lower frequency channels.

7 Once a channel is located, you can press **OK** to save it.

Press the **EXIT** button to exit.

Skip

1. Press the **MENU** button.
2. Press ▲ ▼ to select **Tuning**, then **OK** to enter.
3. Press ▲ ▼ to select **Channels**, then **OK** to enter the sub-menu.



4. Press ▲ ▼ to select **Skip**. Press ▶ to enter the sub-menu.



5. Press ▲ ▼ to select the channel and then **OK** to select the channel to skip.

Sort

1. Press ▲ ▼ to select **Sort**. Press **OK** to enter the sub-menu.
2. Press ▲ ▼ to select the channel you want and then **OK** to select the channel.



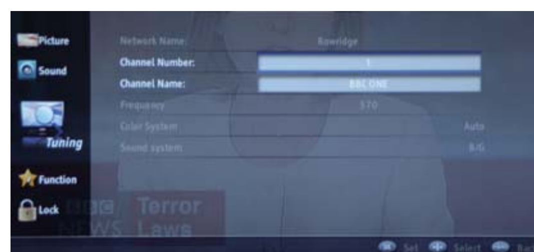
3. Press ▲ ▼ to select the number position you want to remove, then press **OK** to confirm.
4. You can press the **EXIT** button to cancel the changes at anytime.

Edit

1. Press ▲ ▼ to select **Edit** . Press **OK** to enter the sub-menu.



2. Press OK to enter the menu you need to change the required option.



Common interface

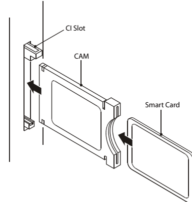
The common interface (CI) slot is designed to accept the Conditional Access (CA) Module and Smart card in order to view the pay TV programmes and additional services. Contact your Common Interface service provider to get more information about the modules and subscription. Please note that we do not supply CA modules, smart cards or other optional accessories.

Warning

- Switch off your TV before inserting any module into the Common Interface slot.

En

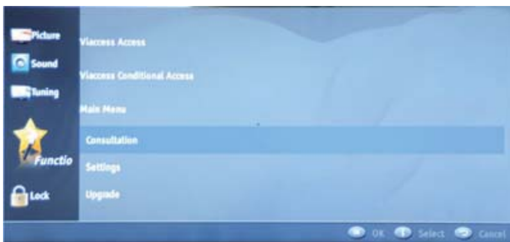
1. Insert the CAM correctly, then insert the Smart Card to the CI slot located on the side of the TV.



2. When you switch on the TV, a message will be displayed confirming that the CA module has been detected. Wait for few moments until the card is activated.



3. Press **OK** to enter, then use the ▲ and ▼ buttons to select the option you need and press **OK**.



4. Detailed information about the CI card is displayed.
5. Press **OK** to access the card menu. Refer to the module user's manual for information about the settings.

Using your TV

Selecting a TV channel

1. Use the channel number buttons: Enter the channel number with the number keypad on the remote control.
2. Use the **P+/P-** button:
   Press the **P+/P-** button to select a channel number.

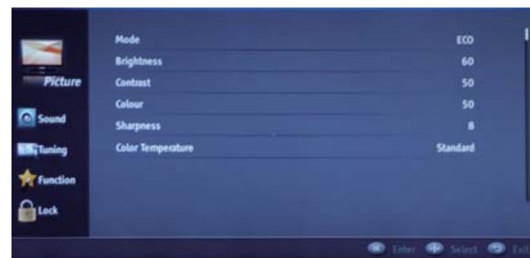
Adjusting the volume

Press the **V+/V-** button on the remote control or at the bottom of the TV to adjust the volume level.

Adjusting the picture settings

Changing the picture settings

1. Press the **MENU** button, press ▲ ▼ to select **Picture**, then press **OK** to enter.



2. Press ▲ ▼ to select the item that needs to be adjusted.
3. Press ◀ ▶ to adjust the selected item.
4. When you are satisfied with your choice, press **EXIT** to return to normal viewing or **MENU** to return to the previous menu.

En

Mode

This will select the picture mode. Select **Standard/ User/Vivid/Eco/Cinema/Sport** depending on the channel.
You can quickly select the desired mode using the **P.MODE** button on the remote control.

Brightness

This will adjust the amount of light emitted from the whole picture, which will mainly affect the darker areas.

Contrast

This will adjust the intensity of bright areas in the picture, but leave the darker parts unchanged.

Colour

This will adjust the saturation level of colours to suit your personal preference.

Sharpness

This will adjust the sharpness of details in the picture.

Tint

Allows you to select the colour mix (Tint) of the picture.

Note

The Tint function is only available in NTSC mode.

Colour temperature

Press ◀ ▶ to set Colour temperature as **User, Cool, Standard, Warm**.
This will increase or decrease **Warm** (red) standard and **Cool** (blue) colours to suit your personal preferences.
Select **Cool** to create a blue tint, **Standard** to for a neutral tint, and **Warm** for a red tint.

Advanced video

• **DNR**

To adjust the level of digital noise: Press ◀ ▶ to set DNR as Off, Low, Medium Strong or Auto.

• **PEG NR**

To adjust the level of MPEG NR: Press ◀ ▶ to set MPEG NR as Off, Low, Medium or Strong.

Active Contrast

To adjust the level of luminance of the picture: Press ◀ ▶ to set Active Contrast as On/Off.

Adjusting the sound settings

Changing the sound settings

1. Press **the MENU** button.
2. Press ▲ ▼ to select **Sound**, then press **OK** to enter.



3. Press ▲ ▼ to select the item that needs to be adjusted.
4. Press ◀ ▶ to adjust the selected item.
5. When you are satisfied with your choice, press **EXIT** to return to normal viewing or **MENU** to return to the previous menu.

Sound mode

This sound setting can be adjusted to suit your personal preferences.

Balance

This will adjust the output of the right and left speakers to obtain the best stereo reproduction for your listening position.

Bass

To adjust the lower-pitched sounds.

Treble

To adjust the higher-pitched sounds

Surround

This will control the Woofer output.
Press ▲ ▼ to select Surround.
Press ◀ ▶ to set Surround as **ON or OFF**.

Equalizer

This sound setting can be adjusted to suit your personal preferences.

SPDIF type

This will control the SPDIF type.
Press button to select SPDIF type.
Press button to set SPDIF type. As **OFF, Auto, PCM.**

SPDIF delay

This adjusts the sound to make video and audio play at the same time. This function is active when Digital Audio Output is set to PCM.

AVL (Automatic volume control)

This adjusts the volume of each channel automatically to a normal level to ensure the volume is the same.
Press ◀ ▶ to switch AVL AS ON or OFF.

Sound type

Set the sound output type

Type

Press ◀ ▶ to set the type as **Normal** or **Visually Impaired**.

Visually Impaired

This function is active when the sound type is set to Visually Impaired.

- **Speaker**

  Press ◀ ▶ to switch the Speaker ON or OFF.

- **Volume**

  This adjusts the volume of Visually Impaired audio.

Function settings

1. Press the **MENU** button.
2. Press ▲ ▼ to select **Function**, then press **OK** to enter.



3. Press ▲ ▼ to select the item that requires adjusting.
4. Press ◀ ▶ to adjust the selected item.
5. When you are satisfied with your choice, press **EXIT** to return to normal viewing or **MENU** to return to the previous menu.

Language

To select the menu language.

Screen mode

To set the picture proportion, press ◀ ▶ to select Auto/16:9/4:3/Zoom1/Zoom2. You can quickly select the desired mode using the SCREEN button on the remote control.

- **16:9 mode**

  Choose **16:9** when you want to adjust the picture horizontally, in a linear proportion to fill the entire screen.

- **4:3 mode**

  Choose **4:3** when you want to view a picture with an original 4:3 aspect ratio, with grey bars appearing on both the left and right sides.

- **Zoom1**

  Choose **Zoom1** when you want to view the picture without any alteration. However, the top and bottom portions of the picture will be cropped.

- **Zoom2**

  Choose **Zoom2** when you want the picture to be altered, both vertically extended and cropped. The picture taking a halfway trade off between alteration and screen coverage.

Blue Screen

This will select the character background colour.

Note

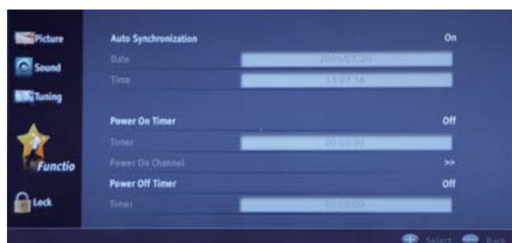
The Blue Screen function is only available in ATV mode.

Time

- **Time zone**
  Press ◀ ▶ button to select the appropriate time zone

• **Time**

Press **OK** to enter the sub-menu.



Auto Synchronisation: Press ◀ ▶ to select ON or OFF. When Auto mode is on, the time cannot be adjusted. If OFF is selected, you can set the time manually.
Date: Press ◀ ▶ to select the position and the number buttons to set the date.
Time: Press ◀ ▶ to select the position and the number buttons to set the time.
On/Off time: Press ◀ ▶ to select Once, Off or Daily. If you select Off, the time cannot be adjusted.
Timer: Press the number buttons to switch on AM and PM.

• **Sleep Timer**

Press ◀ ▶ to select the number of minutes: Off, 10 minutes, 20 minutes, 30 minutes, 40 minutes, 50 minutes, 60 minutes, 90 minutes or 120 minutes.

• **Auto Sleep**

According to the latest ERP regulations, this unit will switch itself off automatically if there is no change in status over a period of 4 hours.

OSD Timer

To set how long you want the menus to appear on-screen. Each press of the ◀ ▶ button selects the number of preset seconds, the Time will be set in sequence: 5 sec, 10 sec, 15 sec, 30 sec, 45 sec, 60 sec.

Subtitles

This displays subtitles for the video playing.

• Subtitles

Press ◀ ▶ to set Analogue Subtitles as ON or OFF

• Digital Subtitle Language 1.

This adjusts the default digital subtitle language.

• Digital Subtitle Language 2.

This adjusts the second default digital subtitle language.

• Subtitle type

Press ◀ ▶ to set the subtitle type as Normal or Hearing Impaired.

Teletext

This is used to set the Teletext mode.

• **Digital Teletext language**

This adjusts the default digital Teletext language.

• **Decoding Page Language**

This adjusts the decoding page language.

Audio Language

Audio Language 1st

Press ◀ ▶ to set the Audio Language.
This is used to select the default audio language for a digital channel. This function is active for digital channel.

Audio Language 2nd

This is used to select the second default audio language for a digital channel. This function is active for digital channel.

Initial installation

Shop Mode

Press ◀ ▶ to select ON/OFF.

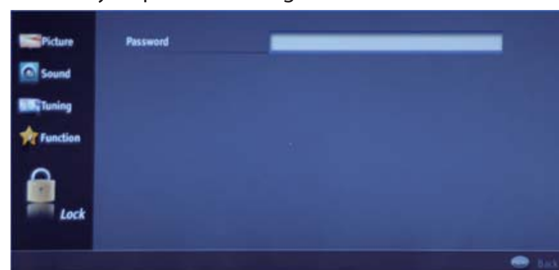
Reset default

Recover to the default value.

En

Lock menu settings

This function can control the tuner, channel, source volume and so on. Press **MENU** on the remote control, then press ▲ ▼ to select Lock menu, press ▶ to enter. You will then be required to enter the password. The initial password is 0000. If you forget your password, you can always input 9443 to regain control.



System Lock

Press ▲ ▼ to select System Lock.
Press ◀ ▶ to set **ON** or **OFF**

Channel Block

Press ▲ ▼ to select the channel you want to lock.

Parental Lock

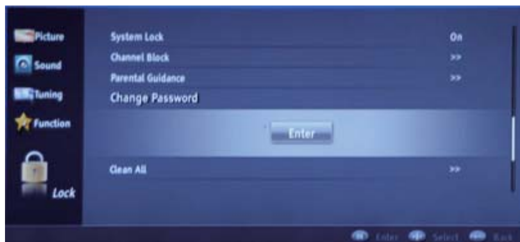
Press ▲ ▼ to select parental lock. Press ◀ ▶ to select OFF or 4-18 to limit the age of children who will watch TV.

Clear ALL

Press ▲ ▼ to select Clear Lock mode.
Press ◀ ▶ to unlock all set modes, which sets all lock options to off and restores the maximum volume to 100.

Change Password

1. Press ▲ ▼ to select Change Password. Press ▶ to enter the sub-menu.



2. Enter the new digital password and confirm it, this password can be changed.

HOTEL SETTING

Press MENU and then press 1,0,0,1,0,8 to enter the menu:



Hotel Mode:

Turns Hotel Mode ON or OFF.

Max Volume:

Sets the max volume for the TV.

Default Volume:

Sets the default volume for the TV.

OSD Menu Display:

Press ◀ ▶ to turn this function ON or OFF.

Keypad Lock:

Forbid TV input sources
Remote Control Lock:
Clears all the locks above.

Remote Control Lock



Source Lock

Default Source
Default Channel

TV Backup to USB

USB Restore to TV

Shortcut menu display settings

Subtitle function

Pressing the **SUBTITLE** button on the remote control will set
the subtitle function as ON or OFF.

Note

The **SUBTITLE** button will only display the subtitle languages menu in DTV mode.

CH.LIST function

1. Pressing the **CH.LIST** button on the remote control will display the Channel List menu.
2. Press the yellow button to select Digital, Radio or Analogue, press ◄ ► to select Air, Cable or Satellite.
3. Press ▲ ▼ to select the channel and press **OK** to enter. You can press the **EXIT** button to cancel the changes at anytime.

GUIDE function

Pressing the **GUIDE** button on the remote control will display the Programme Guide menu, press ▲ ▼ ◄ ► to select the programme.
You can press the **EXIT** button to cancel the changes at anytime.

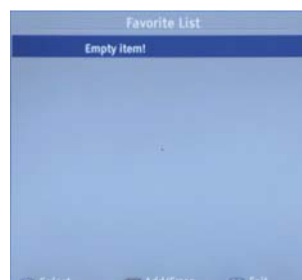


Note

Only available in DTV mode.

FAV function

Pressing the **FAV** button on the remote control will display the Favourites List menu.
Press **OK** to insert the current channel into the favourites list. Pressing **OK** again deletes the current channel from the favourites list.



INFO

Pressing **INFO** on the remote control will display the current channel information.
You can press the **EXIT** button to cancel the changes at anytime.



AUDIO/I/II

Pressing the **AUDIO** button on the remote control, will
display the Audio Languages menu.

Note

Pressing the **AUDIO** button on the remote will only display the Audio Languages menu in the DTV mode.

Mute

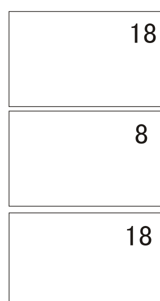
When you need to pay attention to something else such as a telephone call or guests, the mute function is very convenient.

1. If you press the **MUTE** button on the remote control the word "MUTE" will be displayed at the bottom of the screen. At which point, the sound of the TV set is turned off.
2. If you want to recover the sound, press the **MUTE** button again or press **V+**.

Quick channel view

This function enables you to quickly change to the last channel you watched. Press the **Q.view** button and the TV will go back to the last channel you watched.

1. For example, if you just watched channel 8 and the channel you are currently watching is channel 18 (as shown in the figure below).



2 If you want to return to channel 8, you can simply press the **Q.View** button.

3 If you then want to go back to channel 18, press the button again. Using this function, you can easily change between channels the current and previous channels.

Using the features

Teletext functions

Teletext is an information system, broadcast by certain channels, which can be read like a newspaper. It also provides subtitles for people with hearing difficulties or those who are unfamiliar with the language in which a particular programme is being broadcast (cable networks, satellite channels etc.).

Note

The **teletext** buttons may work even if there is no teletext signal, but there is no teletext display.

Teletext

Teletext functions

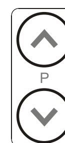
To select "teletext", press the button on the handset. To switch off teletext, press the button again. "Note: not all menu functions are available in teletext mode." Only a few direct button control functions are available in teletext mode, they are:

- Volume adjustment
- Mute function



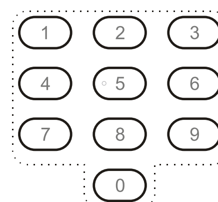
Page up/down

Use the P+/P- buttons to browse to the next or previous page.



Entering page numbers

To select a Teletext page: enter the page number using the numbers on the remote control; use the P+ or P- buttons; or use the coloured Fast text buttons.



Mix mode

To view the TV picture whilst in Text mode, press the button, this will superimpose Teletext data over the TV picture. Press this button again to return to Full text.



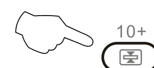
INDEX

Press the **INDEX** button to go to the Teletext index page.



Hold

Pressing the button will stop the teletext page updating automatically. This feature is very useful when there are several teletext pages or data items on the same page number.



Size

Pressing the button switches the display from the top half of the screen to the bottom half. This feature is very useful as it magnifies the image making the characters easier to read.



Reveal

Pressing the ? button will reveal hidden text. This feature is used to reveal information such as answers to Teletext on-line interactive puzzles.



Fast text coloured buttons

Fast text automatically displays the four most commonly used pages that the broadcaster thinks that you may want to choose next. Press the same coloured button on the remote control as the coloured link at the bottom of the teletext page to go directly to that page.



Subcode

Press the button to enter the 4-digit number for a secondary page.



USB mode

Note

The diagrams in the following section are schematic and only for your reference. Please see the actual product, if necessary.

The OSD of the USB function may be different from your product as it is just example used in the instructions.

To use the USB device

1. Supported file formats:
   - Photo: *. jpg;
   - Music: *. mp3 files;
   - Movie: *. avi files;
   - TEXT: *. txt

Note

Due to the specific nature of file coding, some files may not be readable.

2. Supported equipment:
   Supports equipment using the Mass Storage Protocol with an FAT32 file system, such as some USB drives, portable hard drives and MP3 players. If USB equipment cannot be identified due to an unsupported file system, please format the equipment to the abovementioned file system.
3. To achieve smooth playing, ensure the following:
   - The file code rate should be lower than 300KB/S;
   - Due to the limitations of USB signal transmission distance, it is recommended that your do not use a USB patch cord. If you do use a cord, make sure that the length does not exceed 1m;
   - Use high-speed USB equipment that complies with the USB2.0 full speed Interface Standard. If USB equipment does not comply with USB full speed Interface Standard, playback may be interrupted.

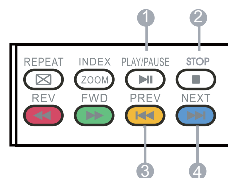
Connecting a USB device

1. Turn the TV on.
2. Connect a USB device containing photos, music and/or movie files into the USB port on the side of the TV.
3. When the USB is connected to the TV, you can then select the Media Play option.

USB media menu

1. Plug an external storage device into the USB port.
2. Press **SOURCE** on the remote and then use ▲ / ▼ to select USB.
3. Press **OK** to display the sub page.





1.	**Play or pause**
2.	**Stop**
3.	**Display previous picture**
4.	**Display next picture**

5 Press **EXIT** to return to the previous menu.

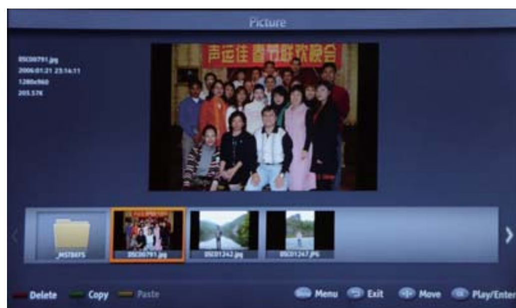
Note

You may play the pictures selected.

To display pictures

1 Press ◀ / ▶ to select the **Picture**, then press **OK** on the remote.

2 Press ▲ /▼ /◀ / ▶ to select the desired picture from the file list, then press **OK** to display the pictures.



3 Press **MENU** to display the options list.



4 Press the button on the remote control to select the adjusted item, press **ENTER** button to confirm.

To play music

1 Press ◀ / ▶ to select **Music**, then press **ENTER** in the Media Play menu.

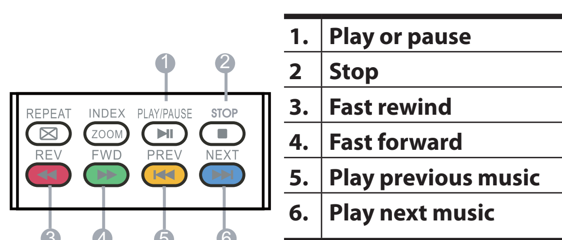


2 Press ▲ /▼ /◀ / ▶ to select the desired music from the file list, then press **OK** to play the music.

3 Press **MENU** to display the options list.



4 Press OK button on the remote control to select the adjusted item.



1.	**Play or pause**
2	**Stop**
3.	**Fast rewind**
4.	**Fast forward**
5.	**Play previous music**
6.	**Play next music**

5 Press **EXIT** to return to the previous menu.

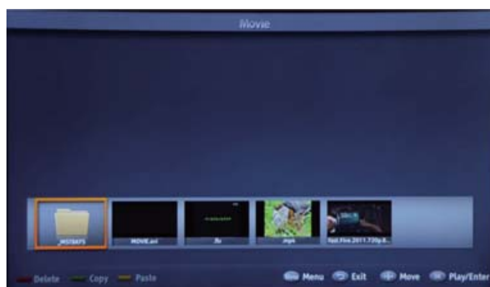
Note

You can press any button except POWER to exit the Audio Only function.

You may play the music selected.

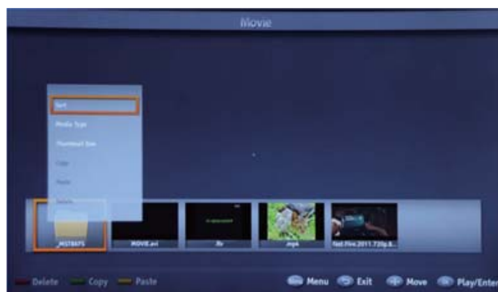
To play movies

1 Press ◀ / ▶ to select a **Movie**, then press **ENTER** in the **Media Play menu**

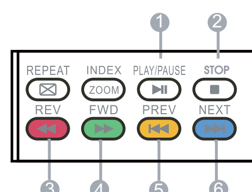


2 Press ▲ /▼ / ◀ / ▶ to select the desired movie in the file list, then press **OK** to a movie.

3 Press **MENU** to display the options list.



4 Press OK button on the remote control to select the adjusted item



1.	**Play or pause**
2	**Stop**
3.	**Fast rewind**
4.	**Fast forward**
5.	**Play previous video**
6.	**Play next video**

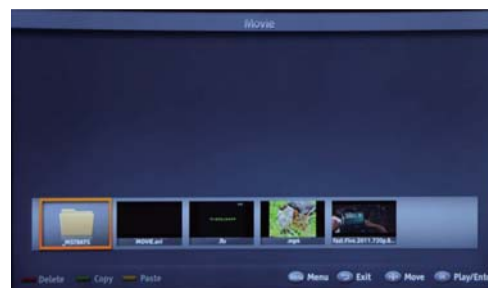
5 Press **EXIT** to return to the previous menu.

Note

Do not remove the USB device from the TV until you have exited USB mode, otherwise you may damage the USB device.

To display text

1 Press ◀ / ▶ to select Text, then press ENTER in the Media Play menu.

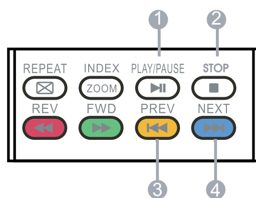


2 Press ▲ /▼ / ◀ / ▶ to select the desired text in the file list, then press **OK** to display the text.

3 Press **MENU** to display the options list.



4 Press OK button on the remote control to select the adjusted item.



1.	**Play or pause**
2	**Stop**
3.	**Display previous text**
4.	**Display next text**

5 Press EXIT to return to the previous menu.

Using an external USB drive for recording

Note

The system will format the whole device. If your device size is bigger than 1GB, you can set the size which is used for time shift.

If you set the entire capacity for time shift, you will not be able to record anything.

You will only need to format the device the first time you use it to record something.

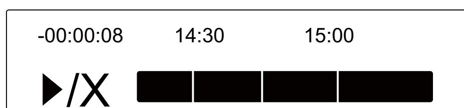
The recommended minimum capacity for recording is 1GB.

Bit rate:

- Device bit-rate>5MB/s REC is safe.

The system cannot work normally if the USB device has one of the following issues:

- The device has bug.
- The device has an error block.



- The device does not accurately report capacity available.

IMPORTANT

- The USB device should be formatted to FAT32 using a PC before being inserted into the USB connector.

Time Shift

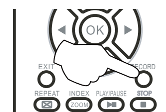
1 Insert the USB device with FAT32 format into the USB connector.

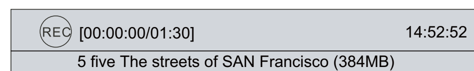
2 Press PLAY/PAUSE to start timeshifting.

Time Shift function is only available in DTV mode. Press **PLAY/PAUSE** to pause the programme. Press **PLAY/PAUSE** again to restart the programme with time shift. If you want to stop time shift, press **STOP**.
You can stop the time shift programme from being played by pressing **STOP**.

Recording

1 Press **RECORD** to record the programme being played and press **EXIT** to minimise the recording interface.





2 Press **STOP** to stop the programme recording from being played.

3 To play the recorded programme: Select input source **USB** to open pvr folder.

4 Select the content you recorded.

5 Press **OK** to play the recorded programme and press **STOP** to stop it.

Reference sections

Troubleshooting

Please use the guide below to help you determine the cause of possible faults.

No picture, no sound	Check that the television is plugged in correctly. Check whether the television has an adequate power supply. Check whether the electricity supply to available.
Blank screen	Verify if correct signals are input. Try to change the input signal using the remote control. Restart the television if the power supply is interrupted.
No sound	Press the **MUTE** button to check whether Mute mode is currently active. Switch to another channel and check whether the same problem occurs. Try pressing the **VOL+** button to see if that solves the problem.
Poor sound	Check that the sound system is set up correctly. Refer to the user guide for any adjustments.
No picture on some channels	Check that you have selected the correct channel Adjust the aerial.
No colour pictures on some channels (black and white)	Check whether there is an issue with other channels. Check the picture settings and the sound systems. Refer to the relevant part of this user's manual to adjust the colours.
Spots on some or all pictures	Check that the aerial is connected properly. Make sure the aerial is in good condition. Make fine adjustments to the channel.
Unable to control television	Disconnect from power supply for 10 seconds and then reconnect. If the problem persists, contact an authorised after-sales service for technical assistance.

En

Note

If the issue cannot be resolved using the above guide, consult with your local authorised service centre.

The TV set must only be repaired by qualified registered service personnel. Do not attempt to remove the back cover as the TV set has dangerously high voltages that may cause fire or injury.

Specifications

The specifications of the television you have just purchased may differ from the information in this table may vary due to changes in product design.

	32"	39"	42"	46"
Model	LET32T1000HF	LET39Z18HF	LET42T1000HF	LET46Z18HF
Picture, sound system	PAL/SECAM-B/G,I,D/K.L			
Power	75W	100W	120W	150W
Audio output	8W+8W			
Channels	100 channels for ATV, 1400 channels for DTV			
External input port	Component input, PC input, PC audio input, SCART, aerial input Video input, R/L audio input, HDMI input, USB			
Temperature	Working:5°C-35°C Storage:-15°C-45°C			
Humidity	Working: 20-80% Storage: 5-90%			
Accessories	Remote control, AAA battery ×2, user's manual, warranty, TV stand 4 x screws for TV stand Component audio, adapter Cover bottom			
Dimensions with stand (WXDXH)	751X200X515	888X277X608	983X250X654	1057X255X673
Weight with stand (Kg)	8.6	13	14.1	16.5
Weight without stand and base (Kg)	7.3	10.0	12.5	13
Wall mounting	200X100	200X200	200X200	400X400

Appendix

Appendix 1

VGA Timing table

Item	61.08H. Freq.(Khz)	Mode	Resolution	V.Freq. (Khz)	26-32"	39-46"
1	31.469	IBMVGA	640X350	70.086		
2	31.469	IBMVGA	720X400	70.087		
3	31.469	IBMVGA	640X480	59.94	•	•
4	35	MACINTOSH	640X480	67		
5	37.861	VESA	640X480	72.089	•	•
6	37.5	VESA	640X480	75	•	•
7	35.156	VESA	800X600	56.25	•	•
8	37.879	VESA	800X600	60.317	•	•
9	48.077	VESA	800X600	72.188	•	•
10	46.875	VESA	800X600	75	•	•
11	49.7	MACINTOSH	832X624	75		
12	48.363	VESA	1024X768	60.004	•	•
13	56.476	VESA	1024X768	70.069	•	•
14	60.023	VESA	1024X768	75.029	•	•
15	61.08	IBM XGA-2	1024X768	75.781		
16	44.772	VESA CVT	1280X720	59.855		
17	47.776	VESA	1280X768	59.87	•	•
18	60.289	VESA	1280X768	75	•	•
	49.702	VESA	1280X800	59.81	•	•
19	47.72	VESA CVT	1360X768	59.799		
20	63.981	VESA	1280X1024	60.02	•	•
21	79.976	VESA	1280X1024	75.025	•	•
	55.935	VESA	1440X900	59.887	•	•
	70.635	VESA	1440X900	74.984	•	•
22	65.29	CVT1.76MW	1680X1050	59.954		
23	64.674	CVT1.76MW-R	1680X1050	59.883		
24	66.587	CVT2.3MA-R	1920X1080	60		

Appendix 2

HDMI (High Definition Multimedia Interface) support format

1. support 480i/480p, 576i/576p, 720p, 1080i, 1080p, 42" only format with HDCP.

2. Digital interface with 4 channels TMDS signal.

Scart input/output description

TV source	Screen display source	Scart out
ATV	ATV	ATV
DTV	DTV	DTV



DIGITALER LED-LCD-FERNSEHER

BEDIENUNGSANLEITUNG

Modell: LET32T1000HF
LET42T1000HF
LET39Z18HF
LET46Z18HF

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Gebrauch des Geräts aufmerksam durch, und bewahren Sie sie zur späteren Verwendung auf.

Inhalt

Sicherheitswarnungen

De

Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für diesen digitalen HD-fähigen LED-LCD-Fernseher mit 32"/39"/42"/46" entschieden haben. Diese Anleitung hilft Ihnen bei der Einrichtung und Verwendung Ihres Fernsehers.

Überprüfen Sie zunächst den Inhalt der Verpackung anhand der folgenden Teileliste:
- Digitaler HD-fähiger LED-LCD-Fernseher mit 32"/39"/42"/46"
- Fernbedienung
- AAA-Batterien (2 Stück)
- Bedienungsanleitung
- Garantie
- Standfuß
- Schrauben für Standfuß
- Component-Audioadapter
- Bodenabdeckung

Jetzt können Sie beginnen!

Wichtige Informationen

LESEN SIE VOR DER VERWENDUNG DIE GESAMTE ANLEITUNG DURCH, UND BEWAHREN SIE SIE ZUR SPÄTEREN VERWENDUNG AUF.

WARNUNG

STROMSCHLAGGEFAHR, NICHT ÖFFNEN

WARNUNG

NEHMEN SIE DIE ABDECKUNG (ODER RÜCKSEITE) NICHT AB, UM DIE STROMSCHLAGGEFAHR ZU REDUZIEREN. GERÄT ENTHÄLT KEINE VOM BENUTZER REPARIERBAREN TEILE. WENDEN SIE SICH AN EINEN QUALIFIZIERTEN SERVICEMITARBEITER.

*Zum Schutz vor Stromschlägen sollten Sie die Rückwand niemals öffnen, da sich kein Zubehör innerhalb des Gehäuses befindet.

*Wenden Sie sich bei Bedarf an einen autorisierten Kundendienst.

*Blitz in einem Dreieck: Eine potenziell gefährliche Situation, die bei Nichtvermeidung zu schweren Verletzungen durch hohe Spannung führen kann.

*Ausrufezeichen in einem Dreieck: Ein wichtiges Bau- oder Zubehörteil, dessen technische Daten beim Ersatz beachtet werden müssen.

WARNHINWEIS: Platzieren Sie Ihren Fernseher im Interesse des Brandschutzes und der Vermeidung von Stromschlägen nicht an einer sehr feuchten Stelle. Gehen Sie vorsichtig mit dem Gerät um, um Kratzer oder Beschädigungen des Bildschirms zu vermeiden. Die Belüftung des Geräts sollte nicht durch Objekte wie Zeitungen, Tischtücher, Vorhänge usw. behindert werden.

VORSICHT:
- ▲ Der Netzstecker dient als Trennvorrichtung und muss daher frei zugänglich bleiben.
- ▲ Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung Ihres Fernsehers aufmerksam durch, und bewahren Sie sie zur späteren Verwendung an einem sicheren Ort auf.
- ▲ Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung Ihres Fernsehers aufmerksam durch, um dessen einwandfreie Funktionsfähigkeit zu gewährleisten, und bewahren Sie sie zur späteren Verwendung an einem sicheren Ort auf.
- ▲ Die Abbildungen und Illustrationen können sich je nach Änderungen beim Produktdesign vom tatsächlichen Produkt unterscheiden.
- ▲ Das nicht autorisierte Auseinanderbauen des Produkts ist untersagt.

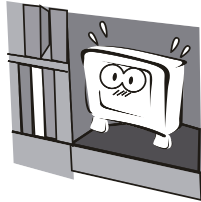
TruSurround XT, SRS und das -Symbol sind Marken von SRS Labs, Inc. Die TruSurround XT-Technologie wird unter Lizenz von SRS Labs, Inc., verwendet.

TruSurround XT® ermöglicht ein wahrhaft mitreißendes Klangerlebnis mit satten Bässen und klaren Stimmen aus nur zwei Lautsprechern.

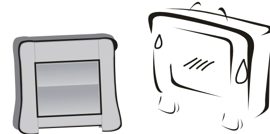


WARNUNG: Halten Sie im Interesse des Brandschutzes Kerzen und andere Flammen stets von diesem Produkt fern.

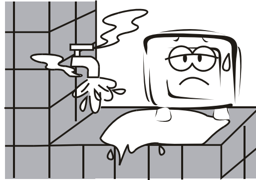
Das Produkt sollte fest montiert werden, um Fallschäden oder Brände zu vermeiden.



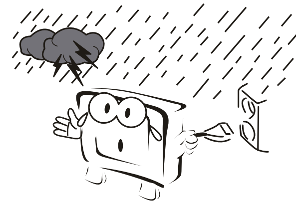
Zur Vorbeugung gegen Brände verwenden Sie dieses Produkt nicht in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe von Wärmequellen.



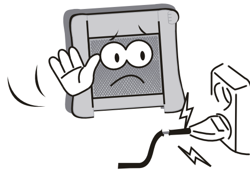
Platzieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wasser oder Öl (z. B. Speise- oder Schmieröl), da dies Brände verursachen kann.



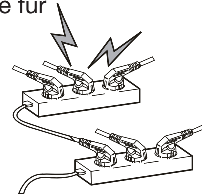
Trennen Sie das Gerät bei Gewitter von der Stromversorgung und der Antenne.



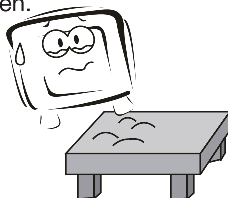
Verwenden Sie keine beschädigten Stecker. Halten Sie das Kabel fern von Wärmequellen, um Stromschläge und Brandgefahr zu vermeiden.



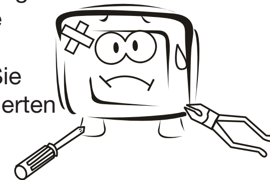
Schließen Sie nicht zu viele Steckdosen in Parallelschaltung an, und verwenden Sie nicht dieselbe Steckdose für mehrere Stecker.



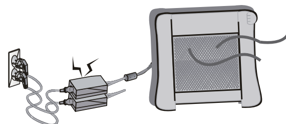
Das Produkt muss auf einer festen und stabilen Oberfläche platziert werden, um Stürze zu vermeiden.

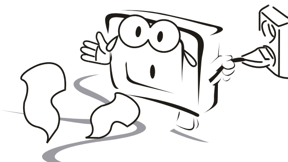


Das nicht autorisierte Auseinanderbauen des Fernsehgeräts ist verboten, um das Risiko von Stromschlägen oder Bränden zu vermeiden. Wenn Sie technischen Service benötigen, wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.



Platzieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Transformatoren oder Wärmequellen, um Brandgefahr zu vermeiden.

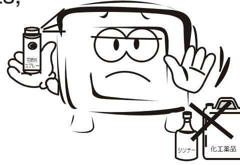




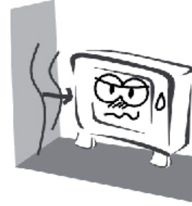
Wenn das Produkt ungewohnte Geräusche von sich gibt, trennen Sie es von der Stromversorgung, und wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.

De

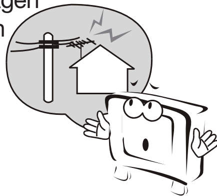
Verwenden oder lagern Sie keine brennbaren Materialien in der Nähe des Produkts, um Explosions- und Brandgefahr zu vermeiden.



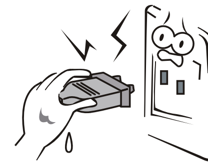
Platzieren Sie das Gerät im Interesse des Brandschutzes nicht an einem feuchten Ort.



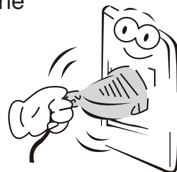
Die Antenne sollte zur Vermeidung des Risikos von Stromschlägen von elektrischen Kabeln ferngehalten werden.



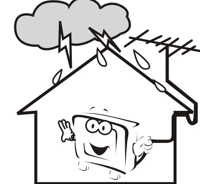
Berühren Sie den Stecker nie mit nassen Händen, da dies zu Stromschlägen führen kann.



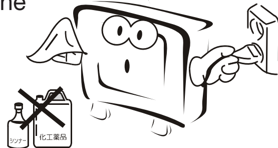
Stellen Sie stets sicher, dass der Fernseher ordnungsgemäß angeschlossen ist. Eine fehlerhafte elektrische Verbindung kann zu Bränden führen.



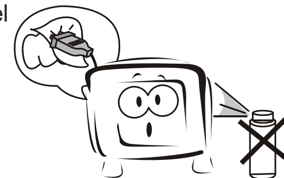
Wenn eine Antenne verwendet wird, sollten entsprechende Maßnahmen ergriffen werden, damit kein Wasser am Kabel entlang in den Fernseher gelangt.



Trennen Sie zur Reinigung den Fernseher von der Stromversorgung, und verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel. Stellen Sie sicher, dass kein Wasser in das Produkt gelangt.



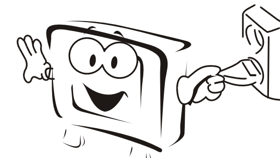
Zur Vorbeugung gegen Stromschläge und Brände müssen Sie den Stecker und das Netzkabel sauber halten.



Trennen Sie bei Gewitter zur Vorbeugung gegen Stromschläge und Brände das Netz- und das Antennenkabel.



Stecken Sie bei längerer Abwesenheit zur Vorbeugung gegen Stromschläge und Brände das Netzkabel aus.



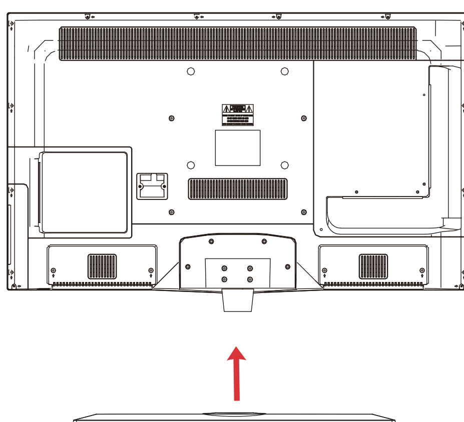
Ihr LED-LCD-Fernseher

Installieren des Standfußes

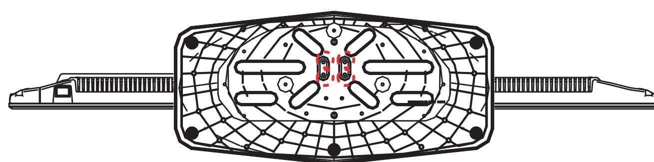
Nur bei 32-Zoll- bis 42-Zoll-LED-LCD-Modellen

(Legen Sie den Fernseher mit dem Bildschirm nach unten auf den Tisch.)

1. Legen Sie den Standfuß auf den Fernseher.



2. Schrauben Sie den Standfuß mit den mitgelieferten Schrauben (4 x B4 x 16) an den vorgesehenen Stellen an.





Schrauben: 4 x B4 x 16

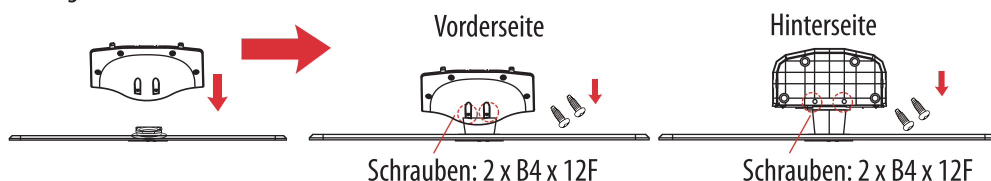
De

Installieren des Standfußes

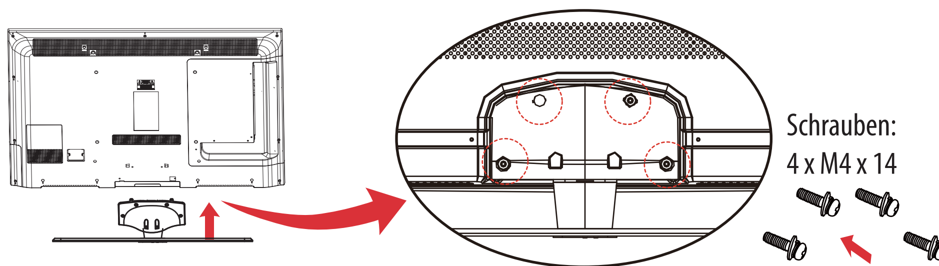
Nur bei 39-Zoll- bis 46-Zoll-LED-LCD-Modellen

(Legen Sie den Fernseher mit dem Bildschirm nach unten auf den Tisch.)

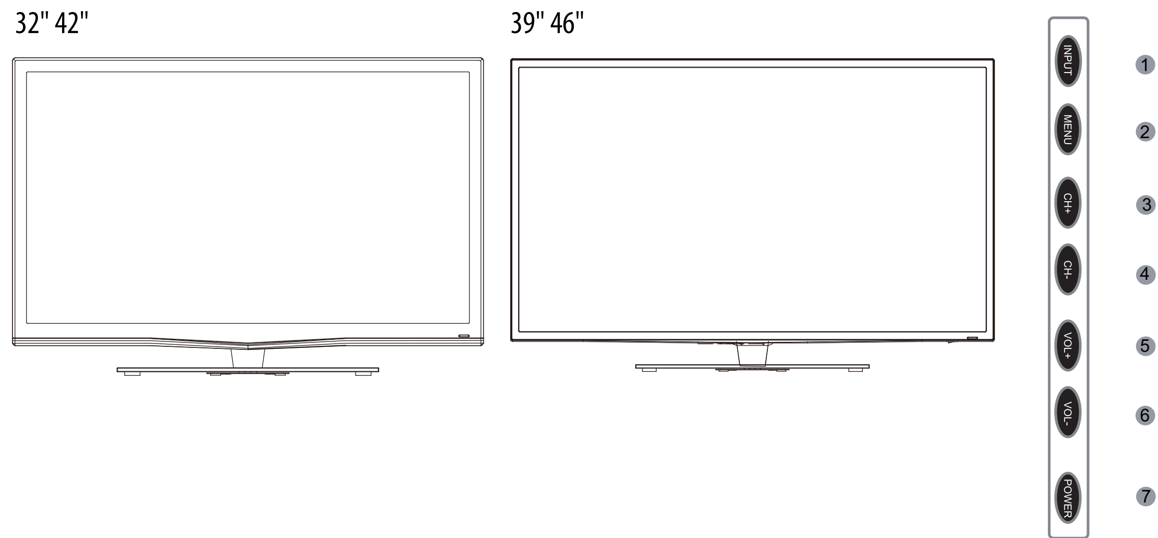
1. Platzieren Sie die hintere Abdeckung auf der Säule des Standfußes, und befestigen Sie sie mit den mitgelieferten Schrauben (4 x B4 x 12F).



2. Platzieren Sie die hintere Abdeckung auf der Hinterseite des Fernsehers, und befestigen Sie sie mit den mitgelieferten Schrauben (4 x M4 x 14).



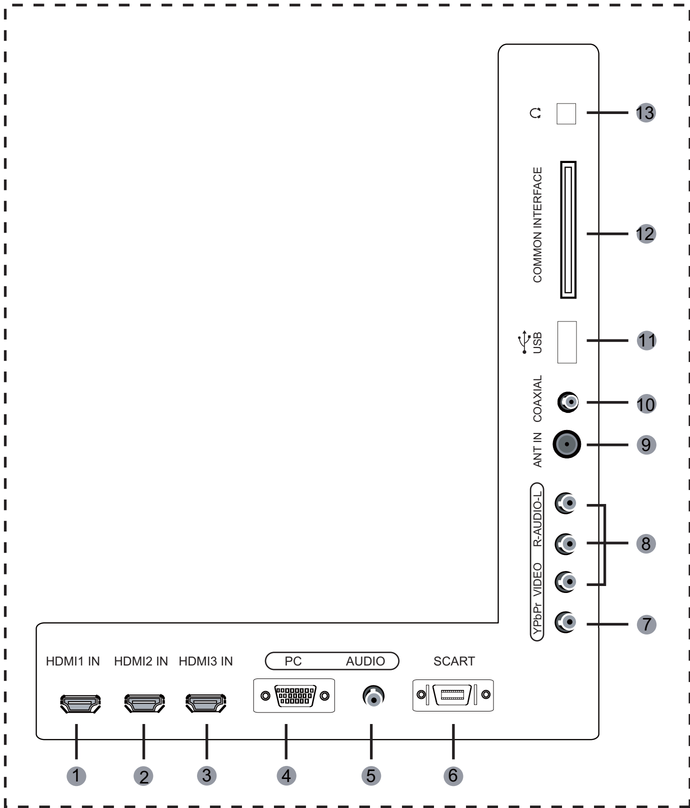
Vorderes Bedienfeld



1	**INPUT**	Schaltet zwischen allen verfügbaren Eingangsquellen um.
2	**MENU**	Wechselt zum Hauptmenü.
3	**CH+**	Wechselt zum nächsten Kanal.
4	**CH-**	Wechselt zum vorherigen Kanal.
5	**VOL+**	Erhöht die Lautstärke.
6	**VOL-**	Verringert die Lautstärke.
7	**POWER**	Schaltet den Fernseher ein- oder aus.

De

Steuerelemente auf der Rückseite

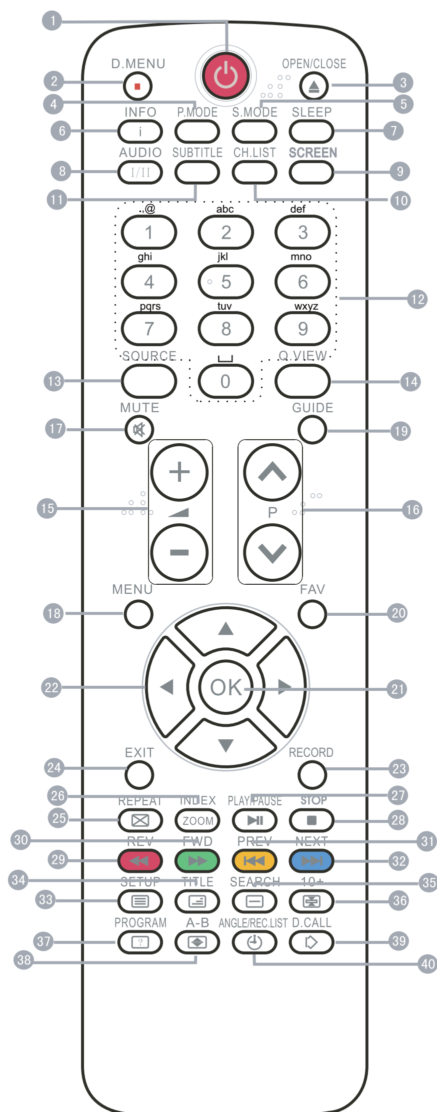


1	**HDMI1 IN**	Eingang
2	**HDMI2 IN**	Eingang
3	**HDMI3 IN**	Eingang
4	**PC**	Eingang
5	**PC AUDIO**	Eingang
6	**SCART**	Eingang

7	**YPbPr**	Eingang
8	**AV**	Eingang
9	**ANTENNA IN**	Eingang
10	**COAXIAL**	
11	**USB**	
12	**COMMON INTERFACE**	
13	**Kopfhörer**	Ausgang

Die Fernbedienung

Richten Sie die Fernbedienung während der Verwendung auf den Fernbedienungssensor des Fernsehers.



①	POWER (Ein-/Austaste)
②	Keine Funktion
③	Keine Funktion
④	P.MODE (Bildmodus)
⑤	S.MODE (Tonmodus)
⑥	INFO (Informationen anzeigen)
⑦	SLEEP (Schlaftaste)
⑧	AUDIO (DTV Audio/NICAM)
⑨	SCREEN (Bildschirmtaste)
⑩	CH.LIST (Kanalliste)
⑪	SUBTITLE (Untertitel anzeigen oder ausblenden)
⑫	Nummerntasten
⑬	SOURCE (Quelle)
⑭	Q.View (Q-Anzeige)
⑮	Lautstärkeregelung
⑯	Senderauswahl
⑰	MUTE (Stumm)
⑱	MENU (Menü)
⑲	GUIDE (Programmauswahl)
⑳	FAV (Favorit)
㉑	OK-Taste
㉒	Pfeiltasten
㉓	RECORD (Aufnahme starten)
㉔	EXIT (Beenden)
㉕	REPEAT (USB-Wiederholung)
㉖	INDEX (Teletext: Index/USB: Zoom)
㉗	PLAY/PAUSE (USB-Wiedergabe/-Pause)
㉘	STOP (USB-Stopp)
㉙	REV (Telext: rote Taste/USB: Schnellrücklauf)
㉚	FWD (Telext: grüne Taste/USB: Schnellvorlauf)
㉛	PREV (Teletext: gelbe Taste/USB: vorherige Datei)
㉜	NEXT (Teletext: blaue Taste/USB: nächste Datei)
㉝	SETUP (Teletext: Text)
㉞	TITLE (Teletext: Mischmodus)
㉟	SEARCH (Teletext-Subcode)
㊱	10+ (Teletext: Pause)
㊲	PROGRAM (Teletext: Anzeigen)
㊳	A-B (Teletext: Größe)
㊴	Keine Funktion
㊵	ANGLE/REC.LIST (Aufnahmeliste)

Hinweis

Die ROTE, GRÜNE, BLAUE und GELBE Taste sind bei analogem Signal Schnelltexttasten. Funktionstaste bei DVBT (beachten Sie die Bildschirmmeldung)

De

Anschließen des Fernsehers

Anschließen des Antennenkabels

Schließen Sie das Antennenkabel am Anschluss ANTENNA IN hinten am Fernseher an.

Verbessern des Antennensignals

Verwenden Sie einen Verstärker, um die Bildqualität in Gegenden mit schlechtem Empfang zu verbessern (nicht im Lieferumfang enthalten).

Verbinden des PCs mit dem Fernseher

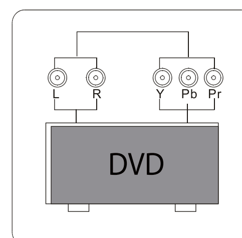
Sie können Ihren Fernseher als Monitor für Ihren PC verwenden. Schließen Sie dazu den Fernseher über ein VGA-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an den PC an.

1. Ob Ihr PC über einen VGA-Anschluss verfügt, erfahren Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Computers.
2. Schalten Sie den Fernseher und den PC aus.
3. Schließen Sie ein 15-poliges VGA-Schnittstellenkabel des Typs D an den VGA-Videoschnittstellenanschluss des PCs an. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem PC-Schnittstellenanschluss des Fernsehers. Ziehen Sie die Schrauben des VGA-Anschlusses an, und verbinden Sie das Audiokabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit der Audio-Eingangsbuchse auf der Rückseite des Fernsehers.
4. Schalten Sie zuerst den Fernseher ein, dann den Computer.
5. Drücken Sie die Taste am Fernseher oder auf der Fernbedienung, um als Video-Eingangsmodus „PC“ auszuwählen.
6. Wenn das Bild rauscht, ändern Sie im Menü die Auflösung, Bildaktualisierungsrate, Helligkeit oder den Kontrast, bis das Bild klar ist.

Anschließen eines DVD-Players an den Fernseher

Verbinden Sie die DVD-Videoausgänge (Y, P_b, P_r) mit dem COMPONENT IN-Anschluss (Y, P_b, P_r) am Fernseher.

1. Schalten Sie den DVD-Player ein, und legen Sie eine DVD ein.
2. Drücken Sie die Taste SOURCE, um den COMPONENT-Modus auszuwählen.
3. Informationen zur Bedienung des DVD-Players finden Sie in der zugehörigen Bedienungsanleitung.



Anschließen eines DVD-Players oder Videorecorders an den Fernseher

Sie können einen DVD-Player oder Videorecorder mit zwei Methoden an den Fernseher anschließen.
Stellen Sie sicher, dass sowohl der Fernseher als auch der DVD-Player bzw. Videorecorder ausgeschaltet sind, bevor Sie die Geräte verbinden.

SCART-Eingang

1. Verbinden Sie das SCART-Kabel des externen Geräts (DVD-Player, Set-Top-Box oder Spielekonsole) mit dem SCART-Anschluss des Fernsehers.
2. Drücken Sie die Taste **SOURCE,** um den SCART-Modus auszuwählen.
3. Drücken Sie auf dem externen Gerät die Taste **PLAY**.

HDMI-Eingang

1. Verbinden Sie das Kabel des HDMI-Geräts mit dem HDMI-Anschluss des Fernsehers.
2. Drücken Sie die Taste **SOURCE**, um den HDMI-Modus auszuwählen.
3. Informationen zur Bedienung des HDMI-Geräts finden Sie in der zugehörigen Bedienungsanleitung.

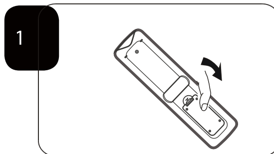
Wandmontage des Fernsehers

Sie können den Fernseher mithilfe einer Wandhalterung (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Wand montieren. Befestigen Sie den Fernseher mit M6-Kopfschrauben (4 Stück) an der Halterung (nicht im Lieferumfang enthalten).

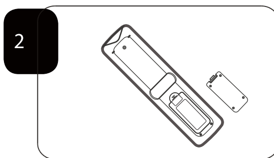
Einrichten der Fernbedienung

Einsetzen der Batterien

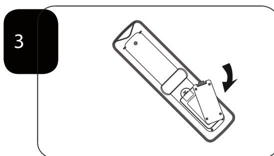
1. Drehen Sie die Fernbedienung mit den Tasten nach unten, und öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs.



2. Legen Sie zwei Batterien des Typs AAA ein. (Die Symbole + und - der Batterie müssen den Symbolen auf der Fernbedienung entsprechen.)



3. Schließen Sie danach die Abdeckung des Batteriefachs.



Vorsicht

Stellen Sie sicher, dass sich keine Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem Fernbedienungssensor des Fernsehers befinden.

Sonnenschein oder starkes Licht können das von der Fernbedienung gesendete Signal stören. Vermeiden Sie die Verwendung von speziellen Leuchtstoffröhren oder Neonleuchten in dessen Nähe.

Verwahren Sie die Fernbedienung nicht an einem heißen oder feuchten Ort; sie könnte sonst Schaden nehmen.

Verwenden Sie zwei 1,5 V-Batterien des Typs AAA. Mischen Sie die Batterietypen nicht. Legen Sie die Batterien mit der richtigen Polarität ein. Verwenden Sie keine Akkus. Wenn Sie den Fernseher über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.

Entsorgen Sie die Batterien nicht im Hausmüll. Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer. Entsorgen Sie die Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften.

Erste Schritte

Einrichtung

Ort

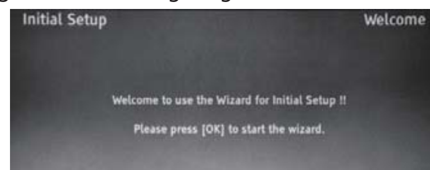
Platzieren Sie Ihren Fernseher in der Nähe einer Steckdose (sodass das Netzkabel nicht gespannt ist) und in der Nähe Ihres Antennenanschlusses, oder verwenden Sie ein Verlängerungskabel.

Anschließen des Antennenkabels

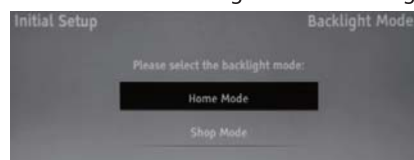
1. Schließen Sie das Antennenkabel an den Antennenanschluss an der Seite des Fernsehers an.
2. Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein. Vergewissern Sie sich, dass die Batterien ordnungsgemäß und gemäß der im Batteriefach angegebenen Polung eingesetzt sind.

Einschalten des Fernsehers

1. Wenn die Anzeige nicht leuchtet, drücken Sie die Taste rechts unten auf dem Fernseher. Die Anzeige beginnt zu blinken.
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **POWER**. Der Fernseher schaltet sich ein. Nach kurzer Zeit wird folgende Ansicht angezeigt.



3. Durch Drücken der Taste **OK** auf der Fernbedienung wechseln Sie in den Hintergrundbeleuchtungsmodus.



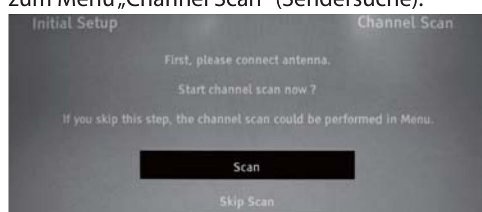
HOME-MODUS

Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den **HOME-MODUS** aus, und wechseln Sie dann durch Drücken auf **OK** zum Menü „Language“ (Sprache).

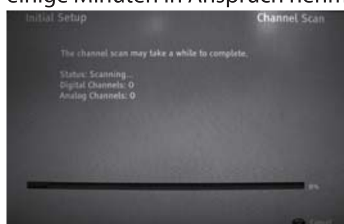
Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte **Sprache** aus, und wechseln Sie dann durch Drücken auf **OK** zum Menü „Country“ (Land).

Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das gewünschte **Land** aus, und wechseln Sie dann durch Drücken auf **OK** zum Menü „Tuner Mode“ (Tuner-Modus).

Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den **Tuner-Modus** aus, und wechseln Sie dann durch Drücken auf **OK** zum Menü „Channel Scan“ (Sendersuche).



Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **SCAN** (SUCHE), und beginnen Sie dann durch Drücken auf OK den automatischen Suchlauf. Dieser Vorgang kann einige Minuten in Anspruch nehmen.



SHOP MODE (VERKAUFSRAUM-MODUS)

Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den **SHOP MODE** (VERKAUFSRAUM-MODUS) aus, und wechseln Sie dann durch Drücken auf **OK** zum Menü „Shop Mode“ (Verkaufsraum-Modus).



Der Verkaufsraum-Modus wird angezeigt, doch Sie können lediglich durch Drücken der Taste EXIT die Ansicht schließen.

Einstellen des Fernsehers

Wechseln zu einer externen Quelle

Wenn Sie einen DVD-Player oder ein ähnliches Gerät an den Fernseher angeschlossen haben, müssen Sie die entsprechende Quelle am Fernseher auswählen, um deren Inhalt anzuzeigen. Drücken Sie die Taste **SOURCE**, um das Quellenmenü auf der linken Seite des Bildschirms zu öffnen. Verwenden Sie anschließend die Tasten ▲ und ▼, um die gewünschte Quelle zu markieren. Drücken Sie dann **OK**, um sie auszuwählen. Nähere Informationen zum Anschließen von externen Geräten finden Sie im Abschnitt „Anschließen des Fernsehers“ auf Seite 10.

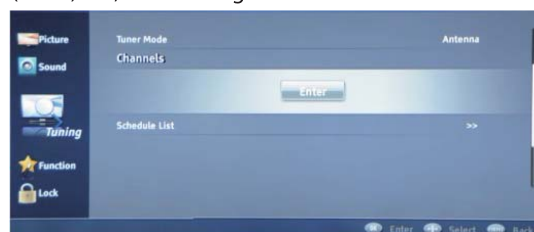
De

Auto-Suchlauf (Antenne oder Kabel)

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Channel** (Kanal) aus, und bestätigen Sie Ihre Wahl mit der Taste ▶.

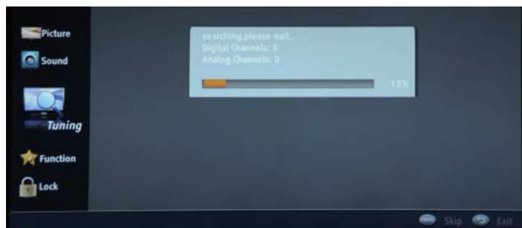


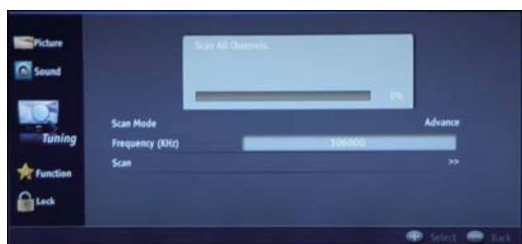
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den **Tuner Mode** (Tuner-Modus) (**Antenna oder Cable** [Antenne oder Kabel]) und das richtige **Country** (Land) aus. Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ die gewünschten Optionen.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Channel** (Kanal) aus, und bestätigen Sie Ihre Wahl dann mit **OK**.



Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Option **Channel Scan** (Sendersuche) aus, und beginnen Sie dann durch Drücken auf **OK** den Suchlauf.







5 Drücken Sie die Taste **EXIT**, wenn Sie den Auto Suchlauf während der Suche anhalten möchten.

Hinweis

Der Auto-Suchlauf kann einige Minuten in Anspruch nehmen.

Drücken Sie die Taste MENU, um die Suche nach digitalen Kanälen zu beenden. Die Suche nach analogen Kanälen wird fortgesetzt.

Manuelle Suche/Digital (Kabel)

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Option **Tuning** (Abstimmen) aus, und bestätigen Sie Ihre Wahl mit der Taste ▶.

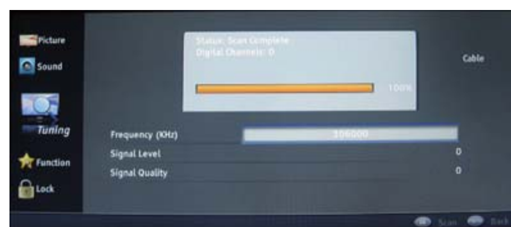


3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ **Antenna (Cable)** (Antenne [Kabel]) und das gewünschte **Country** (Land) aus.
Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ die gewünschte Option aus.

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Option **Channel** (Kanal) aus, und bestätigen Sie Ihre Wahl dann mit **OK**.



5 Drücken Sie die Nummerntaste auf der Fernbedienung, um die Frequenz (kHz) festzulegen.
Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ die gewünschte Modulation aus.
Drücken Sie die Nummerntaste auf der Fernbedienung, um die Symbolrate (Ksym/s) festzulegen.
Drücken Sie die Taste **OK**, um die Suche zu starten.



6 Sobald ein Kanal gefunden wurde, können Sie ihn durch Drücken der Taste **OK** speichern.

Drücken Sie die Taste **EXIT**, um die Suche zu verlassen.

Analoger manueller Suchlauf

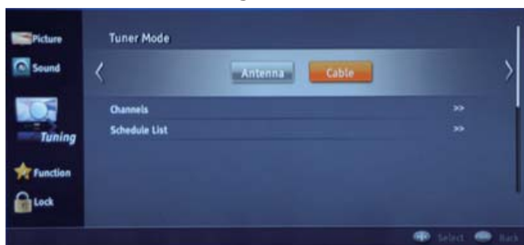
Befolgen Sie zur Durchführung eines manuellen Suchlaufs die nachstehenden Schritte:

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, wählen Sie dann mit den Tasten ▲ ▼ die Option **Tuning** (Abstimmen) aus, und bestätigen Sie Ihre Wahl mit der Taste ▶.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ **Antenna (Antenna or Cable)** (Antenne [Antenne oder Kabel]) und das gewünschte **Country** (Land) aus.

Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ die gewünschte Option aus.

3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Option **Channels** (Kanäle) aus, und bestätigen Sie Ihre Wahl dann mit **OK**.



4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Option **Analogue Manual Scan** (Analoger manueller Suchlauf) aus, und bestätigen Sie Ihre Wahl dann mit **OK**.



5 Drücken Sie die Nummerntaste auf der Fernbedienung, um die Frequenz (MHz) festzulegen.

6 Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Option **Search up** (Suchlauf aufwärts) aus, und drücken Sie anschließend die Taste OK, um nach Kanälen mit höherer Frequenz zu suchen.

Wählen Sie **Search Down** (Suchlauf abwärts) aus, und drücken Sie anschließend die Taste OK, um nach Kanälen mit niedrigerer Frequenz zu suchen.

7 Sobald ein Kanal gefunden wurde, können Sie ihn durch Drücken der Taste **OK** speichern.

Drücken Sie die Taste **EXIT**, um die Suche zu verlassen.

Überspringen

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Option **Tuning** (Abstimmen) aus, und bestätigen Sie Ihre Wahl dann mit **OK**.

3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Option **Channels** (Kanäle) aus, und wechseln Sie dann durch Drücken auf **OK** zum entsprechenden Untermenü.



4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Option **Skip** Überspringen aus. Wechseln Sie mit der Taste ▶ zum Untermenü.



5 Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den gewünschten Kanal aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**, um ihn überspringen zu lassen.

Sortieren

1 Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Option **Sort** (Sortieren) aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Untermenü zu öffnen.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den gewünschten Kanal aus, und bestätigen Sie Ihre Wahl mit **OK**.



3 Wählen Sie mit ▲ ▼ die Position aus, die Sie entfernen möchten, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

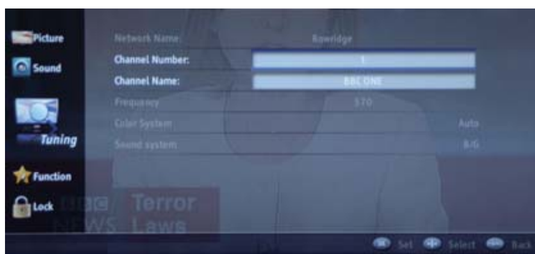
4 Zum Abbrechen der Änderungen können Sie jederzeit die Taste **EXIT** drücken.

Bearbeiten

1. Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Option **Edit** (Bearbeiten) aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.



2. Wechseln Sie mit OK zum Menü, in dem Sie eine Option ändern möchten.



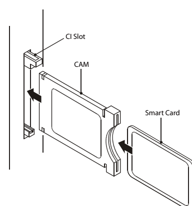
Common Interface-Schnittstelle

Der Common Interface-Steckplatz (CI) dient zum Anschluss eines Conditional-Access-Moduls (CA) und einer Smartcard, um kostenpflichtige Fernsehprogramme und zusätzliche Dienste zu empfangen. Weitere Informationen zu den Modulen und Abonnements erhalten Sie von Ihrem Common Interface-Dienstanbieter. Hinweis: Wir bieten keine CA-Module, Smartcards oder sonstiges optionales Zubehör an.

Warnung

- Schalten Sie den Fernseher aus, bevor Sie ein Modul in den Common-Interface-Steckplatz einsetzen.

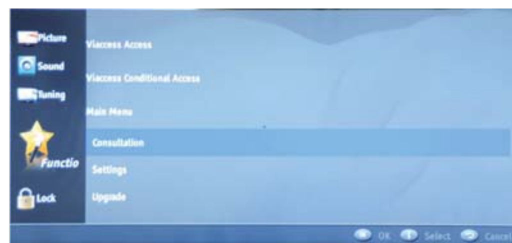
1. Setzen Sie das CA-Modul und anschließend die Smartcard ordnungsgemäß in den CI-Steckplatz an der Seite des Fernsehers ein.



2. Wenn Sie den Fernseher einschalten, wird durch eine Meldung bestätigt, dass das CA-Modul erkannt wurde. Warten Sie einen Augenblick, bis die Karte aktiviert wurde.



3. Drücken Sie die Taste **OK**, wählen Sie dann mit den Tasten ▲ und ▼ die gewünschte Option aus, und bestätigen Sie Ihre Wahl mit OK.



4. Es werden detaillierte Informationen zur verwendeten CI-Karte angezeigt.
5. Drücken Sie die Taste **OK**, um auf das Kartenmenü zuzugreifen. Nähere Informationen zu den verfügbaren Einstellungen können Sie der Bedienungsanleitung des betreffenden Moduls entnehmen.

Verwenden des Fernsehers

Auswählen eines Fernsehkanals

1. Über die Kanalnummerntasten: Geben Sie die gewünschte Kanalnummer über die Zifferntasten der Fernbedienung ein.
2. Über die Tasten **P+/P-**:
Wählen Sie mit den Tasten **P+/P-** die gewünschte Kanalnummer aus.

De

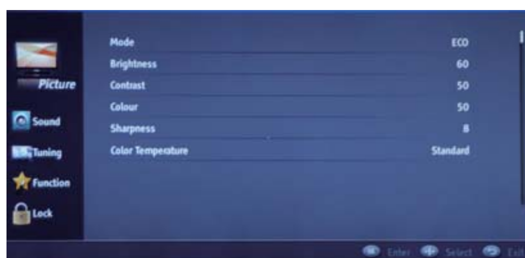
Anpassen der Lautstärke

Drücken Sie die Tasten **V+/V-** auf der Fernbedienung oder an der Unterseite des Fernsehers, um die Lautstärke anzupassen.

Anpassen der Bildeinstellungen

Ändern der Bildeinstellungen

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Option **Picture** (Bild) aus, und bestätigen Sie Ihre Wahl mit **OK**.



2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Parameter aus, den Sie anpassen möchten.
3. Passen Sie den gewählten Parameter mit den Tasten ◄ ► nach Wunsch an.
4. Wenn Sie mit Ihrer Auswahl zufrieden sind, drücken Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Ansicht zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **MENU**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Bildmodus

Ermöglicht die Auswahl des Bildmodus. Wählen Sie je nach Kanal **Standard/User/Vivid/Eco/Cinema/Sport** (Standard/Benutzer/Lebhaft/Öko/Kino/Sport) aus.
Sie können den gewünschten Modus auch schnell über die Taste **P.MODE** auf der Fernbedienung auswählen.

Brightness (Helligkeit)

Passt die Helligkeit des gesamten Bilds an, was sich vor allem auf dunklere Bereiche des Bilds auswirkt.

Contrast (Kontrast)

Passt die Helligkeit der hellen Bildteile an und lässt dabei die Helligkeit der dunklen Bildteile unverändert.

Colour (Farbe)

Passt die Farbsättigung Ihren Vorlieben entsprechend an.

Sharpness (Schärfe)

Passt die Schärfe der feinen Details im Bild an.

Tint (Farbton)

Ermöglicht die Auswahl der Farbmischung (Farbton) des Bilds.

Hinweis

Die Farbton-Funktion ist nur im NTSC-Modus verfügbar.

Colour temperature (Farbtemperatur)

Drücken Sie die Taste ◄ ►, um für die Farbtemperatur **User, Cool, Standard, Warm** (Benutzer, Kalt, Standard oder Warm) festzulegen.
Dies erhöht oder verringert die **warmen** (Rot) und **kalten** (Blau) Farbtöne Ihren Vorlieben entsprechend. Mit **Cold** (Kalt) verleihen Sie dem Bild einen leichten Blaustich, mit **Standard** einen neutralen Farbton, und mit **Warm** einen leichten Rotstich.

Erweiterte Bildeinstellungen

- **Digitaler Rauschfilter**

Reduziert digitales Bildrauschen: Wählen Sie mit ◄ ► eine der Optionen „Off“, „Low“, „Medium“, „Strong“ oder „Auto“ („Aus“, „Wenig“, „Mittel“, „Hoch“ oder „Automatisch“) aus.

- **MPEG-NR**

Passt die MPEG-NR. an. Drücken Sie die Tasten ◄ ►, um für die MPEG-NR. „Off“, „Low“, „Medium“ oder „Strong“ („Aus“, „Wenig“, „Mittel“ oder „Hoch“) auszuwählen.

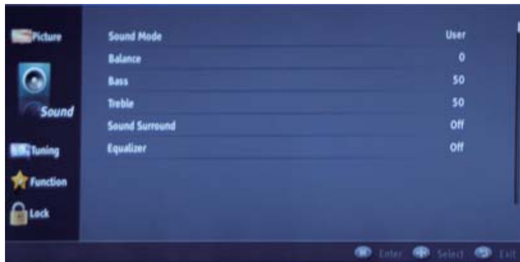
Aktiver Kontrast

Passt die Leuchtdichte des Bilds an:
Schalten Sie „Active Contrast“ (Aktiver Kontrast) mit den Tasten ◄ ► ein bzw. aus.

Anpassen der Toneinstellungen

Ändern der Toneinstellungen

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Option **Sound** (Ton) aus, und bestätigen Sie Ihre Wahl dann mit **OK**.



3. Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Parameter aus, den Sie anpassen möchten.
4. Passen Sie den gewählten Parameter mit den Tasten ◄ ► nach Wunsch an.
5. Wenn Sie mit Ihrer Auswahl zufrieden sind, drücken Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Ansicht zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **MENU**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Sound mode (Tonmodus)

Diese Toneinstellung kann entsprechend Ihren persönlichen Vorlieben angepasst werden.

Balance

Passt die Ausgabe des rechten und linken Lautsprechers an, um den besten Stereoklang für Ihre Hörposition zu erreichen.

Bass

Passt tiefere Töne an.

Treble (Hochton)

Passt höhere Töne an.

Surround

Steuert die Woofer-Ausgabe.
Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Option „Surround“ aus.
Schalten Sie mit den Tasten ◄ ► den Surround-Klang ein bzw. aus.

Equalizer

Diese Toneinstellung kann entsprechend Ihren persönlichen Vorlieben angepasst werden.

SPDIF-Typ

Legt den SPDIF-Typ fest.
Wählen Sie mit den entsprechenden Tasten die Option „SPDIF-Type“ (SPDIF-Typ) aus.
Wählen Sie mit den entsprechenden Tasten den gewünschten SPDIF-Typ aus. Optionen: **OFF, Auto, PCM** (AUS, Automatisch, PCM)

SPDIF delay (SPDIF-Verzögerung)

Passt den Ton an, damit Bild und Ton synchron sind. Diese Funktion ist aktiv, wenn für den SPDIF-Typ „PCM“ ausgewählt wurde.

AVL: Automatic volume control

(AVL: Automatische Lautstärkeregelung)

Passt die Lautstärke jedes Kanals automatisch auf eine normale Stufe an, um sicherzustellen, dass sie immer gleich ist.
Schalten Sie AVL mit den Tasten ◄ ► entweder ON (EIN) oder OFF (Aus).

Sound type (Klangtyp)

Stellt den Klangtyp ein.

Type (Typ)

Wählen Sie mit den Tasten ◄ ► eine der Optionen Normal oder Visually Impaired (Sehbehindert) aus.

Visually Impaired (Sehbehindert)

Diese Funktion ist aktiv, wenn für den Klangtyp die Option „Visually Impaired“ (Sehbehindert) ausgewählt ist.

- **Speaker (Lautsprecher)**
  Schalten Sie mit den Tasten ◄ ► den Lautsprecher ein bzw. aus.
- **Volume (Lautstärke)**
  Passt die Lautstärke für Sehbehinderte an.

Funktionseinstellungen

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Option **Function** (Funktion) aus, und bestätigen Sie Ihre Wahl dann mit **OK**.



3. Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Parameter aus, den Sie anpassen möchten.

4 Passen Sie den gewählten Parameter mit den Tasten ◀ ▶ an.

5 Wenn Sie mit Ihrer Auswahl zufrieden sind, drücken Sie die Taste **EXIT**, um zur normalen Ansicht zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **MENU**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Language (Sprache)

Ermöglicht die Auswahl der Menüsprache.

Screen mode (Bildschirmmodus)

Legt das Bildschirmverhältnis fest. Drücken Sie die Tasten ◀ ▶, um Auto/16:9/4:3/Zoom1/Zoom2 auszuwählen. Sie können den gewünschten Modus auch schnell über die Taste **SCREEN** auf der Fernbedienung auswählen.

- **16:9-Modus**

  Wählen Sie **16:9** aus, wenn Sie das Bild horizontal in einem linearen Verhältnis anpassen möchten, sodass der gesamte Bildschirm ausgefüllt wird.

- **4:3-Modus**

  Wählen Sie **4:3** aus, wenn Sie das Bild im Original-Bildverhältnis von 4:3 anzeigen möchten. In diesem Modus werden links und rechts neben dem Bild graue Balken angezeigt.

- **Zoom1**

  Wählen Sie **Zoom1** aus, wenn Sie das Bild ohne Anpassung anzeigen möchten. Beachten Sie jedoch, dass das Bild dabei oben und unten abgeschnitten wird.

- **Zoom2**

  Wählen Sie **Zoom2** aus, wenn das Bild geändert werden soll. Dabei wird das Bild vertikal erweitert und abgeschnitten. Dies stellt einen Kompromiss zwischen einer Änderung und der Vollbildanzeige dar.

Blue Screen (Blauer Bildschirm)

Ermöglicht die Auswahl der Hintergrundfarbe.

Hinweis

Die Funktion „Blue Screen“ (Blauer Bildschirm) ist nur im ATV-Modus verfügbar.

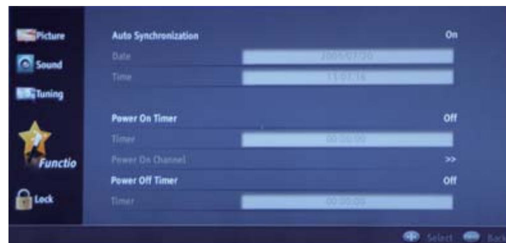
Time (Zeit)

- **Time zone (Zeitzone)**

  Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ die entsprechende Zeitzone aus.

- **Time (Zeit)**

Drücken Sie die Taste **OK**, um das Untermenü zu öffnen.



Auto Synchronisation (Automatische Synchronisierung): Drücken Sie die Tasten ◀ ▶, um „ON“ (EIN) oder „OFF“ (AUS) auszuwählen. Wenn der automatische Modus aktiviert ist, kann die Zeit nicht geändert werden. Ist er ausgeschaltet, kann die Zeit manuell festgelegt werden.
Date (Datum): Drücken Sie die Tasten ◀ ▶, um die Position, und die Nummerntasten, um das Datum festzulegen.
Time (Zeit): Drücken Sie die Tasten ◀ ▶, um die Position, und die Nummerntasten, um die Zeit festzulegen.
On/Off time (Zeit Ein/Aus): Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ eine der Optionen „Once“, „Off“ oder „Daily“ („Einmal“, „Aus“ oder „Täglich“) aus. Wenn diese Funktion deaktiviert ist, kann die Zeit nicht geändert werden.
Timer: Mit den Nummerntasten können Sie zwischen 24-Stunden- und 12-Stunden-Zeitformat umschalten.

- **Sleep Timer (Schlafen)**

Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ die gewünschte Dauer in Minuten aus: Aus, 10 Minuten, 20 Minuten, 30 Minuten, 40 Minuten, 50 Minuten, 60 Minuten, 90 Minuten oder 120 Minuten.

- **Auto Sleep (Automatisches Schlafen)**

Gemäß den neuen Strahlungsvorschriften schaltet sich das Gerät aus, wenn sein Status mehr als 4 Stunden unverändert bleibt.

OSD Timer (OSD-Timer)

Legt fest, wie lange die Menüs auf dem Bildschirm angezeigt werden. Mit den Tasten ◀ ▶ können sie die voreingestellte Dauer in Sekunden festlegen.
Optionen: 5 Sek., 10 Sek., 15 Sek., 30 Sek., 45 Sek., 60 Sek.

Subtitles (Untertitel)

Zeigt Untertitel zum abgespielten Video an.

- Subtitles (Untertitel)
  Schalten Sie mit den Tasten ◀ ▶ die analogen Untertitel ON (EIN) bzw. OFF (AUS).
- Digital Subtitle Language 1 (Digitale Untertitel Sprache 1)
  Passt die standardmäßige digitale Untertitelsprache an.
- Digital Subtitle Language 2 (Digitale Untertitel Sprache 2)
  Passt die zweite standardmäßige digitale Untertitelsprache an.

De

- Subtitle type (Untertiteltyp)
  Wählen Sie mit den Tasten ◄ ► eine der Optionen „Normal" oder „Hearing Impaired" (Hörbehindert) aus.

Teletext

Legt den Teletext-Modus fest.

- **Digital Teletext language (Digitale Teletext-Sprache)**
  Passt die standardmäßige digitale Teletextsprache an.
- **Decoding Page Language (Sprache der Decodierungsseite)**
  Passt die Sprache der Decodierungsseite an.

Audiosprache

Audio Language 1st (Audiosprache 1)

Drücken Sie die Tasten ◄ ►, um die Audiosprache festzulegen.
Damit wird die Standard-Audiosprache für einen digitalen Kanal ausgewählt. Diese Funktion ist bei digitalen Kanälen aktiv.

Audio Language 2nd (Audiosprache 2)

Damit wird die zweite Standard-Audiosprache für einen digitalen Kanal ausgewählt. Diese Funktion ist bei digitalen Kanälen aktiv.

Erstinstallation

Shop Mode (Verkaufsraum-Modus)

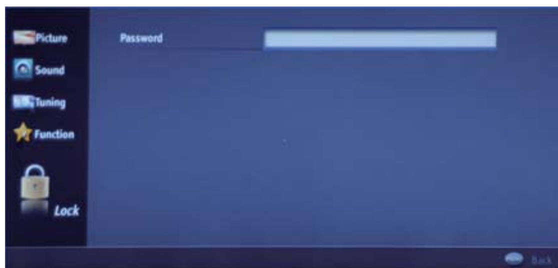
Schalten Sie den Modus mit den Tasten ◄ ► ON (EIN) bzw. OFF (AUS).

Reset default (Zurückstellen)

Stellt den Standardwert wieder her.

Menüeinstellungen sperren

Mit dieser Funktion können der Empfänger, der Kanal, die Quelllautstärke usw. gesteuert werden. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **MENU**, und wählen Sie dann mit den Tasten ▲ ▼ das Menü „Lock" (Sperre) aus, und bestätigen Sie Ihre Wahl mit ►. Sie werden zur Eingabe des Kennworts aufgefordert. Das ursprüngliche Kennwort lautet 0000. Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, können Sie jederzeit 9443 eingeben, um wieder auf das Menü zuzugreifen.



System Lock (System sperren)

Wählen Sie mit den Taste ▲ ▼ die Option zum Sperren des Systems aus.
Schalten Sie sie mit den Tasten ◄ ► **ON** (EIN) bzw. **OFF** (AUS).

Channel Block (Sender sperren)

Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den Kanal aus, den Sie sperren möchten.

Parental Lock (Kindersicherung)

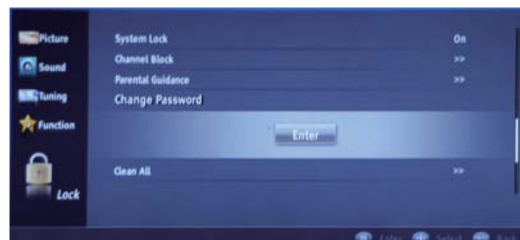
Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Option „Parental Lock" (Kindersicherung) aus. Drücken Sie die Tasten ◄ ►, um OFF (AUS) oder 4-18 auszuwählen, wenn Sie das Alter der Kinder, die fernsehen dürfen, einschränken möchten.

Clear ALL (Alle entsperren)

Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Option zur Aufhebung der Sperre aus.
Drücken Sie die Tasten ◄ ►, um alle eingestellten Sperren aufzuheben. Damit werden alle Sperroptionen deaktiviert, und die Höchstlautstärke wird wieder auf 100 zurückgesetzt.

Change Password (Kennwort ändern)

1. Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Option „Change Password" (Kennwort ändern) aus. Wechseln Sie mit ► zum entsprechenden Untermenü.



2. Geben Sie das neue digitale Kennwort ein, und bestätigen Sie es. Sie können es später ändern.

HOTEL SETTING (HOTEL-EINSTELLUNG)

Drücken Sie die Taste MENU und dann 1, 0, 0, 1, 0, 8, um zum Menü zu wechseln:



Hotel Mode (Hotel-Modus):

Schaltet den Hotel-Modus ON (EIN) bzw. OFF (AUS).

Max Volume (Max. Lautst.):

Legt die maximale Lautstärke des Fernsehers fest.

Default Volume (Standardlautst.):

Legt die Standardlautstärke des Fernsehers fest.

OSD Menu Display (OSD-Menü anzeigen):

Schalten Sie diese Funktion mit den Tasten ◄ ►
ON (EIN) bzw. OFF (AUS).

Keypad Lock (Tastenfeld sperren):

Sperrt die Eingabetasten am Gerät.
Remote Control Lock (Fernbedienung sperren):
Hebt alle oben genannten Sperren auf.

Remote Control Lock (Fernbedienung sperren)



Source Lock (Quelle Sperren)

Default Source (Standardquelle)
Default Channel (Standardkanal)

TV Backup to USB (Fernseher auf USB sichern)

USB Restore to TV (Fernseher von USB wiederherstellen)

Einstellungen der Schnellwahltasten

Untertitelfunktion

Drücken Sie die Taste **SUBTITLE** auf der Fernbedienung, um die Untertitelfunktion ein- bzw. auszuschalten.

Hinweis

Durch Drücken der Taste **SUBTITLE** werden nur im DTV-Modus die Untertitelsprachen angezeigt.

CH.LIST-Funktion

1. Drücken Sie die Taste **CH.LIST** auf der Fernbedienung, um das Menü „Kanalliste" anzuzeigen.
2. Drücken Sie die gelbe Taste, um „Digital", „Radio" (Funk) oder „Analogue" (Analog) auszuwählen. Drücken Sie die Tasten ◄ ►, um „Air", „Cable" oder „Satellite" („Antenne", „Kabel" oder „Satellit") auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den gewünschten Kanal, und bestätigen Sie Ihre Wahl mit **OK**. Zum Abbrechen der Änderungen können Sie jederzeit die Taste **EXIT** drücken.

GUIDE-Funktion

Drücken Sie die Taste **GUIDE** auf der Fernbedienung, um das Menü „Programme Guide" (Programmführer) zu öffnen. Drücken Sie die Tasten ▲ ▼ ◄ ►, um ein Programm auszuwählen.

Zum Abbrechen der Änderungen können Sie jederzeit die Taste **EXIT** drücken.

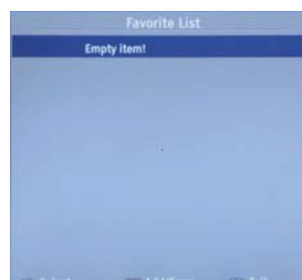


Hinweis

Nur im DTV-Modus verfügbar.

FAV-Funktion

Drücken Sie die Taste **FAV** auf der Fernbedienung, um das Menü „Favourites List" (Favoritenliste) anzuzeigen. Drücken Sie **OK**, um den aktuellen Kanal zur Favoritenliste hinzuzufügen. Wenn Sie erneut **OK** drücken, wird der aktuelle Kanal wieder aus der Favoritenliste entfernt.



INFO

Drücken Sie die Taste **INFO** auf der Fernbedienung, um Informationen zum aktuellen Kanal anzuzeigen. Zum Abbrechen der Änderungen können Sie jederzeit die Taste **EXIT** drücken.



AUDIO/I/II

Drücken Sie die Taste **AUDIO** auf der Fernbedienung, um das Menü „Audio Languages“ (Audiosprachen) anzuzeigen.

Hinweis

Nur im DTV-Modus wird, wenn Sie die Taste **AUDIO** auf der Fernbedienung drücken, das Menü „Audio Languages“ (Audiosprachen) angezeigt.

Mute (Stummschalten)

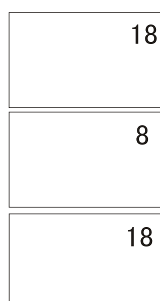
Die Stummschaltfunktion ist sehr praktisch, wenn Sie sich auf etwas anderes wie etwa ein Telefongespräch oder Gäste konzentrieren müssen.

1. Wenn Sie auf der Fernbedienung die Taste **MUTE** drücken, wird unten auf dem Bildschirm das Wort „MUTE“ (STUMM) angezeigt. Der Ton des Fernsehers wird stumm geschaltet.
2. Um die Stummschaltung aufzuheben, drücken Sie erneut die Taste **MUTE** oder die Taste **V+**.

Quick channel view (Schnellkanalanzeige)

Mit dieser Funktion können Sie zum letzten gesehenen Kanal wechseln. Drücken Sie die Taste **Q.view**, und der Fernseher wechselt zurück auf den zuletzt gesehenen Kanal.

1. Wenn Sie zum Beispiel gerade eben Kanal 8 gesehen haben und nun Kanal 18 sehen (siehe untenstehende Abbildung)



2. und nun zum zuletzt gesehenen Kanal 8 zurückkehren möchten, drücken Sie einfach die Taste **Q.View**.
3. Wenn Sie wieder zu Kanal 18 zurückkehren möchten, drücken Sie die Taste erneut. Mit dieser Funktion können Sie im Handumdrehen zwischen dem aktuellen und dem zuletzt gesehenen Kanal wechseln.

Verwenden der Funktionen

Teletext-Funktionen

Teletext ist ein Informationssystem, das von bestimmten Kanälen gesendet wird. Es kann ähnlich wie eine Zeitung gelesen werden. Zudem bietet der Teletext Untertitel für Personen mit Hörbehinderung oder für Personen an, die mit der Sprache des Programms (Kabelkanäle, Satellitenkanäle usw.) nicht vertraut sind.

Hinweis

Die **Teletext-**Tasten sind u. U. bedienbar, obwohl kein Teletextsignal vorhanden ist. Es wird jedoch kein Teletext angezeigt.

Teletext

Teletext-Funktionen

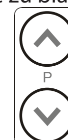
Um den Teletext zu aktivieren, drücken Sie die Taste ☰ auf der Fernbedienung. Um den Teletext auszuschalten, drücken Sie die Taste erneut. „Hinweis: Im Teletext-Modus sind nicht alle Menüfunktionen verfügbar.“ Im Telext-Modus stehen nur einige einfache Bedienfunktionen zur Verfügung, die direkt mit den entsprechenden Tasten aufgerufen werden:

- Lautstärkeregelung
- Stummschaltfunktion



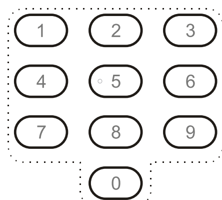
Vorherige/Nächste Seite

Verwenden Sie die Tasten P+/P-, um zur nächsten bzw. vorherigen Seite zu blättern.



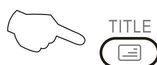
Eingeben von Seitennummern

Um eine Teletext-Seite auszuwählen, geben Sie die Seitenzahl mithilfe der Zifferntasten auf der Fernbedienung ein. Verwenden Sie alternativ die Tasten P+, P- oder die farbigen Schnelltexttasten.



Mix-Modus

Um im Teletext-Modus das Fernsehbild anzuzeigen, drücken Sie die Taste . Der Teletext wird über dem Fernsehbild eingeblendet. Drücken Sie diese Taste erneut, um zur vollständigen Textanzeige zurückzukehren.



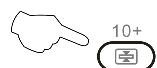
INDEX

Drücken Sie die Taste **INDEX,** um zum Index des Teletexts zurückzukehren.



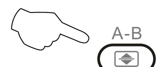
Halten

Drücken Sie die Taste , um die automatische Aktualisierung der Teletext-Seite anzuhalten. Diese Funktion ist sehr hilfreich, wenn mehrere Teletext-Seiten oder -Daten auf der gleichen Seite angezeigt werden.



Größe

Mit der Taste wird die Anzeige von der oberen auf die untere Bildschirmhälfte verschoben. Diese Funktion ist hilfreich, da sie die Anzeige und die Schrift vergrößert, sodass Sie diese einfacher lesen können.



Einblenden

Drücken Sie die Taste ?, um versteckten Text einzublenden. Diese Funktion dient zum Anzeigen von Informationen wie z. B. Antworten auf interaktive Rätsel im Teletext.



Farbige Schnelltexttasten

Der Schnelltext zeigt automatisch die vier am häufigsten verwendeten Seiten an, die von der Sendeanstalt empfohlen werden. Drücken Sie die farbige Taste auf der Fernbedienung, die der Farbe des Links entspricht. Sie werden sofort zur entsprechenden Seite weitergeleitet.



Subcode

Drücken Sie die Taste , um die vierstellige Nummer einer Unterseite einzugeben.



USB-Modus

Hinweis

Die Diagramme in den folgenden Abschnitten sind Beispiele und dienen nur zur Veranschaulichung. Lesen Sie bei Bedarf in der Anleitung des entsprechenden Produkts nach.

Die Bildschirmmeldungen der USB-Funktion können bei Ihrem Produkt vom vorliegenden Beispiel abweichen.

Verwenden des USB-Geräts

1. Unterstützte Dateiformate:
   - Foto: *. JPG
   - Musik: *. MP3-Dateien
   - Video: *. AVI-Dateien
   - Text: *. TXT

Hinweis

Aufgrund der Besonderheiten der Dateikodierung sind manche Dateien u. U. nicht lesbar.

2. Unterstützte Geräte:
Geräte, die das Mass Storage Protocol verwenden und über ein FAT32-Dateisystem verfügen, wie bestimmte USB-Laufwerke, externe Festplatten und MP3-Player. Wenn ein USB-Gerät aufgrund eines nicht unterstützten Dateisystems nicht erkannt wird, formatieren Sie das Gerät in das oben gennannte Dateisystem.

3. Um eine störungsfreie Wiedergabe zu gewährleisten, überprüfen Sie Folgendes:
   - Die Codierungsrate der Datei sollte weniger als 300 kBit/s betragen.
   - Aufgrund der begrenzten Reichweite der USB-Signalübertragung sollten Sie kein USB-Verlängerungskabel verwenden. Falls Sie ein Verlängerungskabel verwenden müssen, sollte dies nicht länger als 1 m sein.
   - Verwenden Sie High-Speed-USB-Geräte, die dem USB-2.0-Schnittstellenstandard entsprechen. Wenn das USB-Gerät diesem Schnittstellenstandard nicht entspricht, kann es bei der Wiedergabe zu Unterbrechungen kommen.

Anschließen eines USB-Geräts

1. Schalten Sie den Fernseher ein.
2. Verbinden Sie ein USB-Gerät, das Fotos, Musik und/oder Videodateien enthält, mit dem USB-Anschluss an der Seite des Fernsehers.
3. Wenn das USB-Gerät mit dem Fernseher verbunden ist, können Sie die Option „Media Play“ (Medienwiedergabe) auswählen.

USB-Medienmenü

1. Schließen Sie ein externes Speichergerät an den USB-Anschluss an.
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SOURCE** und anschließend die Tasten ▲/▼, um das USB-Menü auszuwählen.
3. Öffnen Sie mit **OK** die entsprechende Unterseite.



Anzeigen von Bildern

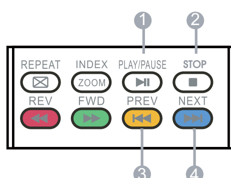
1. Drücken Sie die Tasten ◄ / ►, um **Picture** (Bild) auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **OK** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie ▲/▼/◄ / ►, um das gewünschte Bild in der Dateiliste auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**, um die Bilder anzuzeigen.



3 Mit der Taste **MENU** können Sie die Liste der Optionen anzeigen.



4 Drücken Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung, um die gewünschte Option auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**, um die Auswahl zu bestätigen.



1.	**Wiedergabe/Pause**
2.	**Stopp**
3.	**Vorheriges Bild anzeigen**
4.	**Nächstes Bild anzeigen**

5 Drücken Sie die Taste **EXIT,** um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

 **Hinweis**

Sie können die ausgewählten Bilder anzeigen.

Wiedergeben von Musik

1 Wählen Sie im **Medienwiedergabemenü** mit den Tasten ◀ / ▶ die Option **Music** (Musik) aus, und drücken Sie OK.

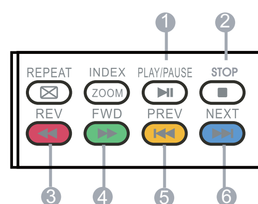


2 Drücken Sie ▲/▼/◀ / ▶ , um den gewünschten Musiktitel in der Dateiliste auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**, um die Wiedergabe zu starten.

3 Mit der Taste **MENU** können Sie die Liste der Optionen anzeigen.



4 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste OK, um die gewünschte Option zu wählen.



1.	**Wiedergabe/Pause**
2	**Stopp**
3.	**Schnellrücklauf**
4.	**Schnellvorlauf**
5.	**Vorherigen Titel wiedergeben**
6.	**Nächsten Titel wiedergeben**

5 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

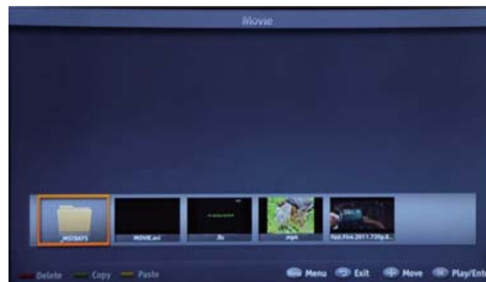
 **Hinweis**

Sie können die Funktion „Audio Only" (Nur Audio) mit jeder beliebigen Taste außer der Taste POWER verlassen.

Sie können die ausgewählten Titel wiedergeben.

Wiedergeben von Filmen

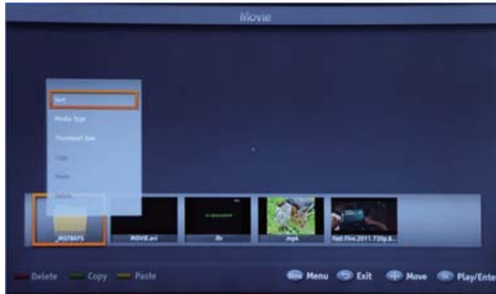
1 Wählen Sie im **Medienwiedergabemenü** mit den Tasten ◀ / ▶ die Option **Movie** (Film) aus, und drücken Sie OK.



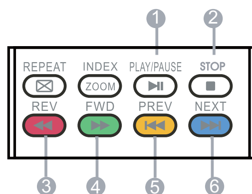
De

2 Drücken Sie ▲/▼/◀ / ▶, um den gewünschten Film in der Dateiliste auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**, um den Film wiederzugeben.

3 Mit der Taste **MENU** können Sie die Liste der Optionen anzeigen.



4 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste OK, um die gewünschte Option zu wählen.



1.	**Wiedergabe/Pause**
2	**Stopp**
3.	**Schnellrücklauf**
4.	**Schnellvorlauf**
5.	**Vorheriges Video wiedergeben**
6.	**Nächstes Video wiedergeben**

5 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Hinweis

Entfernen Sie das USB-Gerät erst dann vom Fernseher, wenn Sie den USB-Modus beendet haben, da das USB-Gerät sonst beschädigt werden könnte.

Anzeigen von Text

1 Wählen Sie im Medienwiedergabemenü mit den Tasten ◀ / ▶ die Option „Text" aus, und drücken Sie OK.

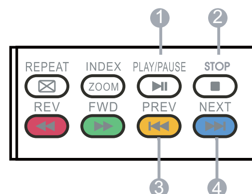


2 Drücken Sie ▲/▼/◀ / ▶, um die gewünschte Textdatei in der Dateiliste auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**, um den Text anzuzeigen.

3 Mit der Taste **MENU** können Sie die Liste der Optionen anzeigen.



4 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste OK, um die gewünschte Option zu wählen.



1.	**Wiedergabe/Pause**
2	**Stopp**
3.	**Vorherigen Text anzeigen**
4.	**Nächsten Text anzeigen**

5 Drücken Sie die Taste EXIT, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Verwenden eines externen USB-Laufwerks zur Aufnahme

Hinweis

Das System formatiert das gesamte Gerät. Wenn der Speicherplatz des Geräts mehr als 1 GB beträgt, können Sie festlegen, welche Größe für die Time-Shift-Funktion verwendet wird.

Wenn der gesamte Speicherplatz für die Time-Shift-Funktion verwendet wird, können Sie nichts auf dem Gerät aufzeichnen.

Sie müssen das Gerät nur beim ersten Gebrauch formatieren.

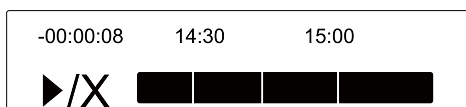
Der empfohlene Mindestspeicherplatz für Aufzeichnungen beträgt 1 GB.

Bitrate:

- Eine Bitrate von 5 MBit/s gewährleistet eine sichere Aufnahme.

Das System funktioniert nicht ordnungsgemäß, wenn das USB-Gerät eines der folgenden Probleme aufweist:

- Das Gerät ist fehlerhaft.
- Das Gerät wird aufgrund eines Fehlers blockiert.



- Das Gerät meldet den verfügbaren Speicherplatz nicht genau.

WICHTIG

- Das USB-Gerät sollte vor dem Anschluss am USB-Eingang mit einem Computer im FAT32-Format formatiert werden.

Time-Shift

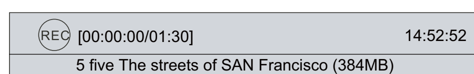
1. Verbinden Sie das USB-Gerät im FAT32-Format mit dem USB-Anschluss.
2. Drücken Sie die Taste PLAY/PAUSE, um die Time-Shift-Funktion zu starten.

Die Time-Shift-Funktion ist nur im DTV-Modus verfügbar. Mit der Taste **PLAY/PAUSE** schalten Sie die Sendung auf Pause. Durch erneutes Drücken von **PLAY/PAUSE** wird die Wiedergabe zeitversetzt wieder aufgenommen.
Wenn Sie die zeitversetzte Wiedergabe abbrechen möchten, drücken Sie **STOP**.
Sie können die zeitversetzt wiedergegebene Sendung beenden, indem Sie die Taste **STOP** drücken.

Aufnahmen

1. Mit der Taste **RECORD** nehmen Sie die wiedergegebene Sendung auf. Mit der Taste **EXIT** wird die Aufnahmesteuerung minimiert.





2. Drücken Sie die Taste **STOP**, um die Aufnahme der wiedergegebenen Sendung anzuhalten.
3. So geben Sie eine aufgenommene Sendung wieder: Wählen Sie die Eingangsquelle **USB**, um den pvr-Ordner zu öffnen.
4. Wählen Sie den aufgenommenen Inhalt aus.
5. Drücken Sie die Taste **OK,** um die aufgenommene Sendung wiederzugeben. Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie die Taste **STOP**.

Referenz

Fehlerbehebung

Die untenstehende Anleitung hilft Ihnen bei der Erkennung der Ursache möglicher Fehler.

Kein Bild, kein Ton	Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher ordnungsgemäß angeschlossen ist. Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher ordnungsgemäß mit Strom versorgt wird. Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung funktioniert.
Leerer Bildschirm	Überprüfen Sie, ob das richtige Eingangssignal ausgewählt ist. Versuchen Sie, mit der Fernbedienung das Eingangssignal zu ändern. Starten Sie den Fernseher neu, wenn die Stromversorgung unterbrochen wurde.
Kein Ton	Drücken Sie die Taste **MUTE**, um zu überprüfen, ob der Fernseher stummgeschaltet ist. Wechseln Sie zu einem anderen Kanal, und überprüfen Sie, ob dort das gleiche Problem auftritt. Drücken Sie die Taste **VOL+**, um zu überprüfen, ob sich das Problem so lösen lässt.
Schlechter Ton	Überprüfen Sie, ob das Soundsystem ordnungsgemäß eingerichtet ist. Informationen zu dessen Anpassung finden Sie in der Bedienungsanleitung.
Kein Bild auf manchen Kanälen	Überprüfen Sie, ob Sie den richtigen Kanal gewählt haben. Passen Sie die Antenne an.
Kein Farbbild auf manchen Kanälen (Schwarzweißbild)	Überprüfen Sie, ob das Problem auch auf anderen Kanälen auftritt. Überprüfen Sie die Bildeinstellung und die Soundsysteme. Passen Sie die Farbeinstellungen gemäß der Anleitung in der vorliegenden Bedienungsanleitung an.
Punkte auf einigen oder allen Bildern	Überprüfen Sie, ob die Antenne ordnungsgemäß angeschlossen ist. Vergewissern Sie sich, dass sich die Antenne in einem guten Zustand befindet. Ändern Sie die Feinabstimmung für den Kanal.
Fernseher lässt sich nicht bedienen	Trennen Sie das Gerät 10 Sekunden lang von der Stromversorgung, und stecken Sie es dann wieder ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.

Hinweis

Wenn der Fehler nicht mithilfe der oben genannten Hinweise behoben werden kann, wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst vor Ort.

Der Fernseher darf nur von qualifizierten und registrierten Servicemitarbeitern repariert werden. Versuchen Sie nicht, die hintere Abdeckung zu entfernen. Das Gerät enthält gefährlich hohe Spannungen, die Brände und Verletzungen verursachen können.

Technische Daten

Die technischen Daten des Fernsehers, den Sie erworben haben, können aufgrund von Änderungen beim Produktdesign von den in der vorliegenden Tabelle angegebenen Daten abweichen.

	32"	39"	42"	46"
Modell	LET32T1000HF	LET39Z18HF	LET42T1000HF	LET46Z18HF
Bild-/Soundsystem	PAL/SECAM-B/G, I, D/K.L			
Leistung	75 W	100 W	120 W	150 W
Audioausgang	8 W + 8 W			
Kanäle	100 ATV-Kanäle, 1.400 DTV-Kanäle			
Externe Eingänge	Component-Eingang, PC-Eingang, PC-Audioeingang, SCART, Antenneneingang Videoeingang, Stereoaudioeingang, HDMI-Eingang, USB			
Temperatur	Betrieb: 5 °C-35 °C Lagerung: -15 °C-45 °C			
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 20–80 % Lagerung: 5–90 %			
Zubehör	Fernbedienung, AAA-Batterie (2 Stück), Bedienungsanleitung, Garantie, Standfuß Schrauben für Standfuß (4 Stück) Component-Audioadapter Bodenabdeckung			
Maße (inkl. Fuß, B x T x H)	751 x 200 x 515	888 x 277 x 608	983 x 250 x 654	1.057 x 255 x 673
Gewicht (inkl. Fuß in kg)	8,6	13	14,1	16,5
Gewicht (ohne Standfuß und Halterung in kg)	7,3	10,0	12,5	13
Wandmontage	200 x 100	200 x 200	200 x 200	400 x 400

Anhang

Anhang 1

VGA-Timingtabelle

Pos.	61,08 H. Freq. (in kHz)	Bildmodus	Auflösung	V.Freq. (kHz)	26–32"	39–46"
1	31,469	IBM VGA	640 x 350	70,086		
2	31,469	IBM VGA	720 x 400	70,087		
3	31,469	IBM VGA	640 x 480	59,94	•	•
4	35	MACINTOSH	640 x 480	67		
5	37,861	VESA	640 x 480	72,089	•	•
6	37,5	VESA	640 x 480	75	•	•
7	35,156	VESA	800 x 600	56,25	•	•
8	37,879	VESA	800 x 600	60,317	•	•
9	48,077	VESA	800 x 600	72,188	•	•
10	46,875	VESA	800 x 600	75	•	•
11	49,7	MACINTOSH	832 x 624	75		
12	48,363	VESA	1.024 x 768	60,004	•	•
13	56,476	VESA	1.024 x 768	70,069	•	•
14	60,023	VESA	1.024 x 768	75,029	•	•
15	61,08	IBM XGA-2	1.024 x 768	75,781		
16	44,772	VESA CVT	1.280 x 720	59,855		
17	47,776	VESA	1.280 x 768	59,87	•	•
18	60,289	VESA	1.280 x 768	75	•	•
	49,702	VESA	1.280 x 800	59,81	•	•
19	47,72	VESA CVT	1.360 x 768	59,799		
20	63,981	VESA	1.280 x 1.024	60,02	•	•
21	79,976	VESA	1.280 x 1.024	75,025	•	•
	55,935	VESA	1.440 x 900	59,887	•	•
	70,635	VESA	1.440 x 900	74,984	•	•
22	65,29	CVT1.76MW	1.680 x 1050	59,954		
23	64,674	CVT1.76MW-R	1.680 x 1050	59,883		
24	66,587	CVT2.3MA-R	1.920 x 1080	60		

Anhang 2

Unterstützte HDMI-Formate (High Definition Multimedia Interface)

1. 480i/480p, 576i/576p, 720p, 1080i, 1080p, 42" nur mit HDCP

2. Digitale Schnittstelle mit 4-Kanal-TMDS-Signal

De

Beschreibung des SCART-Eingangs/-Ausgangs

TV-Quelle	Bildschirmanzeige-Quelle	SCART-Ausgang
ATV	ATV	ATV
DTV	DTV	DTV



TELEVISOR LED LCD DIGITAL

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Modelo: LET32T1000HF
LET42T1000HF
LET39Z18HF
LET46Z18HF

Lea este manual detenidamente antes de utilizar la unidad y guárdelo para futuras consultas.

Índice

Es

Advertencias de seguridad

Bienvenido

Gracias por adquirir este televisor LED LCD digital Full HD de 32"/39"/42"/46". Este manual le ayudará a configurar y comenzar a usar el televisor.

En primer lugar, compruebe el contenido de la caja con la siguiente lista de piezas:
- Televisor LED LCD digital Full HD de 32"/39"/42"/46"
- Mando a distancia
- 2 pilas AAA
- Manual de instrucciones
- Garantía
- Soporte del televisor
- Tornillos para el soporte del televisor
- Adaptador de audio
- Tapadera inferior del soporte

Ya puede empezar.

Información importante

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL TELEVISOR Y GUÁRDELAS PARA FUTURAS CONSULTAS.

ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.
NO ABRIR.

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO QUITE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). DENTRO NO HAY PIEZAS QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. PÓNGASE EN CONTACTO CON PERSONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA CUALIFICADO.

*Para evitar el peligro de descarga eléctrica, se recomienda encarecidamente no abrir la cubierta posterior ya que no hay ningún accesorio dentro.

*Si es necesario, póngase en contacto con un servicio posventa autorizado.

*Símbolo de relámpago en un triángulo: situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones graves por alto voltaje.

*Signo de exclamación en un triángulo: pieza principal o accesorio cuyas especificaciones técnicas deben tenerse en cuenta a la hora de reemplazarse.

ADVERTENCIA: para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no sitúe nunca el televisor en zonas especialmente húmedas. Debe prestarse atención para evitar arañazos o golpes accidentales en la pantalla. No debe obstruirse la ventilación con objetos como un periódico, un mantel, cortinas, etc.

PRECAUCIÓN:
▲ El enchufe principal se utiliza como dispositivo de desconexión y debe estar siempre accesible.
▲ Lea este manual con atención antes de usar el televisor y guárdelo en un lugar seguro para poder consultarlo en el futuro.
▲ Para sacar el mayor partido a su televisor, lea este manual con atención antes de usar el televisor y guárdelo en un lugar seguro para poder consultarlo en el futuro.
▲ Las fotografías y las imágenes incluidas en este manual pueden ser distintas en el producto por cambios de diseño.
▲ Está prohibido el desensamblaje no autorizado de este producto.

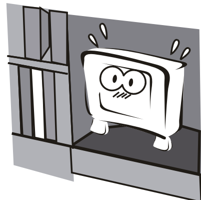
TruSurround XT, SRS y el símbolo (●) son marcas comerciales de SRS Labs, Inc. La tecnología TruSurround XT se incorpora con licencia de SRS Labs, Inc.

TruSurround XT® crea una auténtica experiencia de sonido envolvente con sonidos graves de gran calidad y diálogos nítidos con solo dos altavoces.

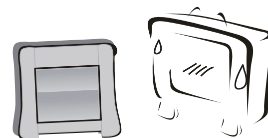


ADVERTENCIA: para reducir al mínimo el riesgo de incendio, no deje velas ni ningún tipo de llama cerca de este producto en ningún momento.

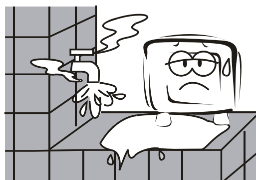
El producto debe estar sujeto con firmeza para evitar daños por caída e, incluso, un incendio.



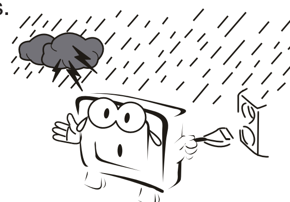
Para evitar el peligro de incendio, no utilice este producto bajo la luz directa del sol ni cerca de fuentes de calor.



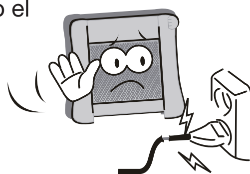
No sitúe el producto cerca de agua ni aceite (como aceite de cocina o aceite lubricante), ya que existe peligro de incendio.



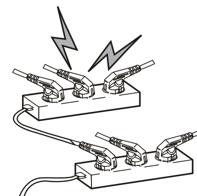
Desenchufe el cable de alimentación y desconecte la antena durante las tormentas eléctricas.



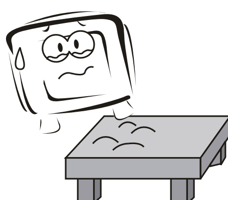
No utilice enchufes dañados ni desgastados y mantenga el cable de alimentación lejos de fuentes de calor para evitar una descarga eléctrica o el peligro de incendio.



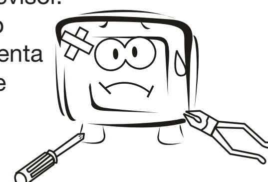
No conecte demasiados enchufes en paralelo ni conecte varios enchufes a una misma toma.



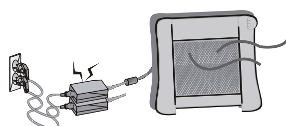
El producto debe colocarse en una superficie sólida y estable para evitar que se caiga.

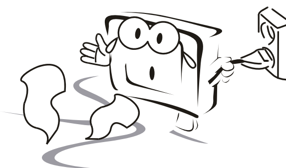


Para evitar el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no se permite el desensamblaje no autorizado del televisor. Póngase en contacto con un servicio posventa autorizado si requiere asistencia técnica.



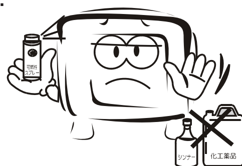
Mantenga el producto lejos de transformadores o fuentes de calor para evitar el riesgo de incendio.



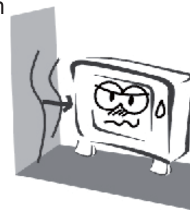


Si el producto hace ruidos extraños, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con un servicio posventa autorizado.

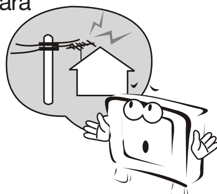
Para evitar el riesgo de explosión o de incendio, no utilice ni almacene materiales inflamables cerca del producto.



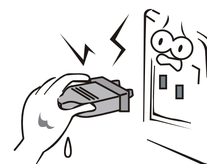
Para evitar el riesgo de incendio, no coloque el producto en lugares húmedos.



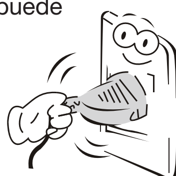
La antena debe mantenerse lejos del cable de alimentación para evitar el riesgo de descarga eléctrica.



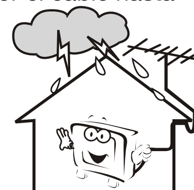
No toque nunca el enchufe con las manos húmedas, ya que se puede recibir una descarga eléctrica.



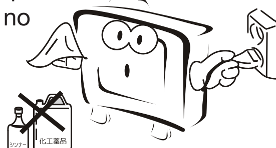
Verifique siempre que el televisor esté enchufado correctamente, ya que una mala conexión eléctrica puede provocar un incendio.



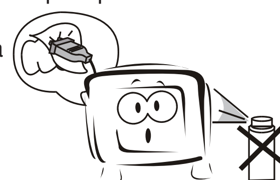
Si utiliza una antena, debe tomar medidas para que no entre agua por el cable hasta el televisor.



Para limpiar el televisor, desenchúfelo y utilice un paño seco suave. No use productos químicos. Asegúrese de que no salpica agua al producto.



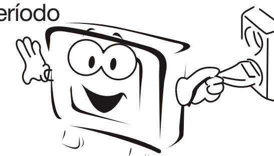
El enchufe y el cable de alimentación deben mantenerse limpios para evitar el riesgo de descarga eléctrica o incendio.



Desenchufe el cable de alimentación y desconecte la antena durante las tormentas para evitar el riesgo de descarga eléctrica o incendio.



Para evitar el riesgo de descarga eléctrica o incendio, desenchufe el cable de alimentación si no tiene previsto utilizar el televisor durante un largo período de tiempo.



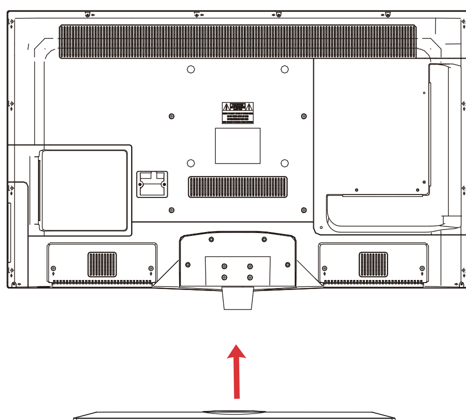
Acerca de su televisor LED LCD

Instalación del soporte

Solo para los modelos LED LCD de 32-42"

(Coloque el televisor encima de la mesa con la pantalla hacia abajo.)

1. Coloque el soporte en el televisor.



2. Fije el soporte en las posiciones indicadas con los tornillos suministrados (4 x B4 x 16).





Tornillos: 4 x B4 x 16

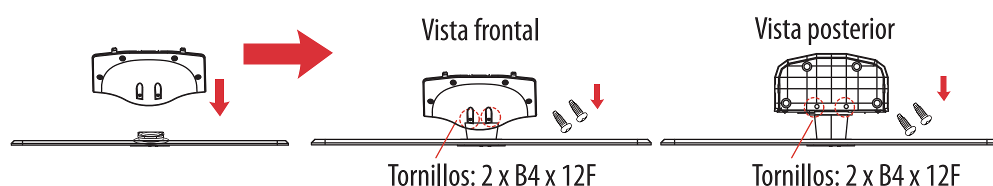
Es

Instalación del soporte

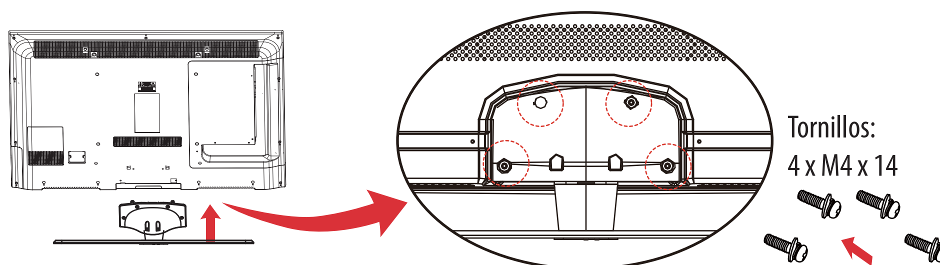
Solo para los modelos LED LCD de 39-46"

(Coloque el televisor encima de la mesa con la pantalla hacia abajo.)

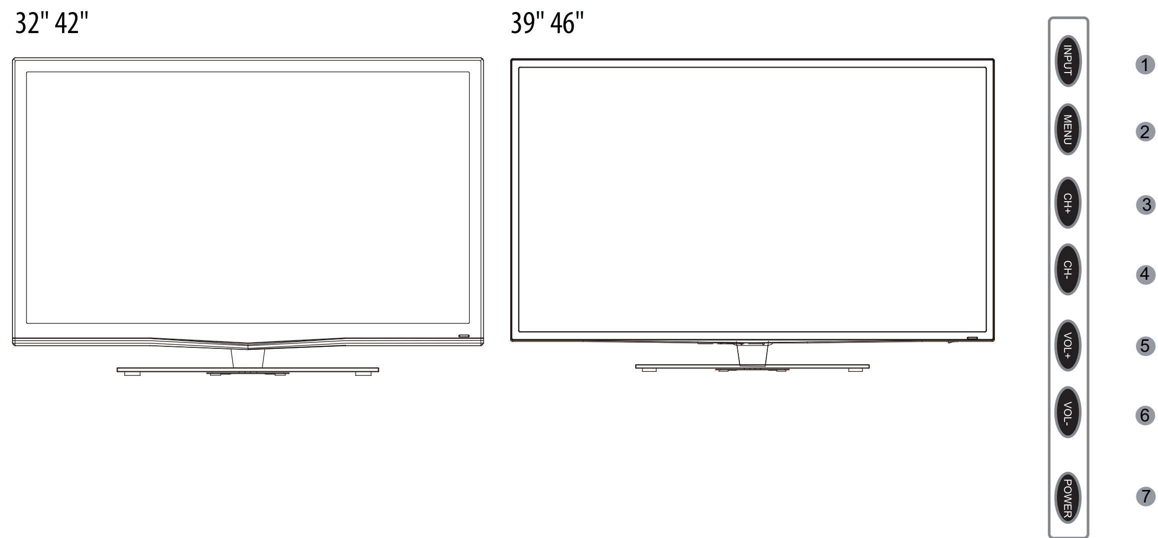
1. Coloque la placa trasera en el pie del soporte y fíjela con los tornillos suministrados (4 x B4 x 12F).



2. Coloque la placa trasera en la parte posterior del televisor y fíjela con los tornillos suministrados (4 x M4 x 14).



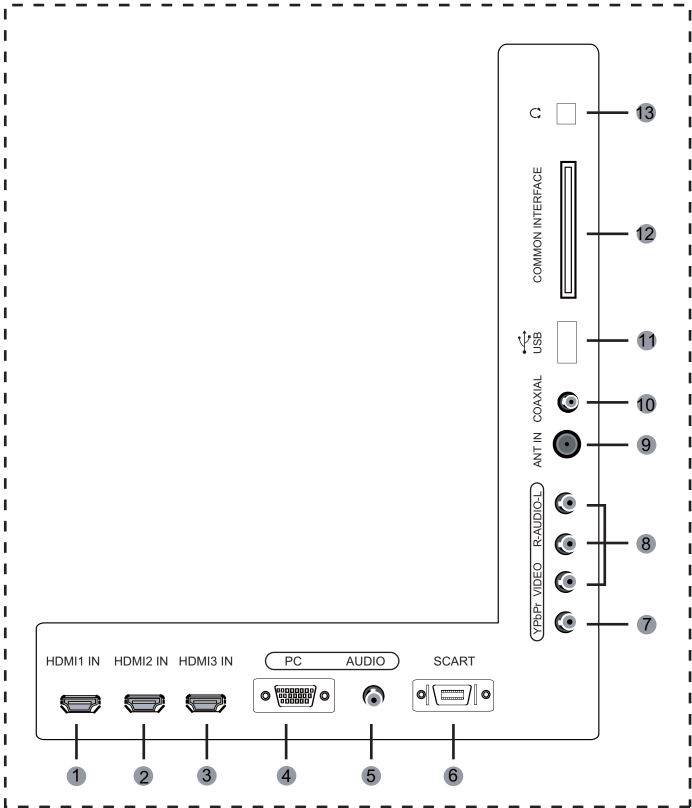
Panel de control frontal



1	**INPUT**	Alterna entre todas las fuentes de entrada disponibles.
2	**MENU**	Pulse este botón para seleccionar el menú principal.
3	**CH+**	Cambia a un canal de televisión superior.
4	**CH-**	Cambia a un canal de televisión inferior.
5	**VOL+**	Pulse este botón para subir el volumen.
6	**VOL-**	Pulse este botón para bajar el volumen.
7	**POWER**	Pulse este botón para encender y apagar el televisor.

Es

Terminales de la parte posterior

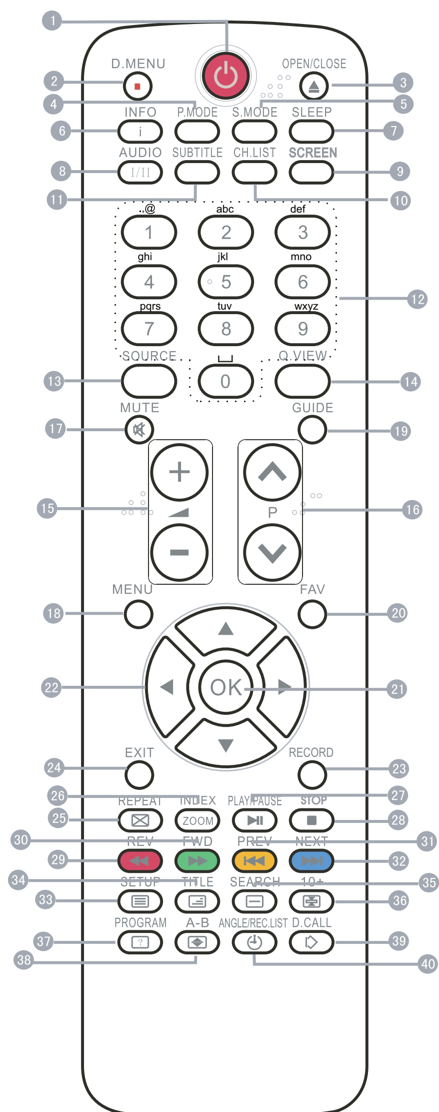


1	**HDMI1 IN**	entrada
2	**HDMI2 IN**	entrada
3	**HDMI3 IN**	entrada
4	**PC**	entrada
5	**PC AUDIO**	entrada
6	**SCART**	entrada

7	**YPbPr**	entrada
8	**AV**	entrada
9	**AERIAL**	entrada
10	**COAXIAL**	
11	**USB**	
12	**Common interface**	
13	**Auriculares**	salida

Descripción del mando a distancia

Cuando utilice el mando a distancia, apunte hacia el sensor remoto del televisor.



1	POWER
2	Sin función
3	Sin función
4	Modo de imagen
5	Modo de audio
6	Visualización de información
7	Botón de suspensión
8	DTV Audio/NICAM
9	Botón Screen
10	Lista de canales
11	Visualización y ocultación de subtítulos
12	Teclas numéricas
13	Source
14	Q.View
15	Ajuste del volumen
16	Selección del canal
17	Mute
18	Menu
19	Guía electrónica de programas
20	Favoritos
21	Botón OK
22	Botón para mover el cursor
23	Inicio de la grabación
24	Exit
25	USB: REPEAT
26	Teletexto: índice/USB: zoom
27	USB: PLAY/PAUSE
28	USB: STOP
29	Teletexto: botón rojo/USB: retroceso rápido
30	Teletexto: botón verde/USB: avance rápido
31	Teletexto: botón amarillo/USB: archivo anterior
32	Teletexto: botón azul/USB: archivo siguiente
33	Teletexto: texto
34	Teletexto: combinación
35	Teletexto: subcódigo
36	Teletexto: retención
37	Teletexto: revelación
38	Teletexto: tamaño
39	Sin función
40	REC.LIST

Nota

Los botones ROJO, VERDE, AZUL y AMARILLO son botones de texto rápido en la señal analógica. Botón de función en DVBT (texto en pantalla OSD)

Conexión del televisor

Conexión de la antena

Conecte la antena a la entrada ANTENNA IN de la parte posterior del televisor.

Mejora de la señal

Para mejorar la calidad de la imagen en zonas que reciban una señal débil, utilice un amplificador de señal (no suministrado).

Conexión de un PC al televisor

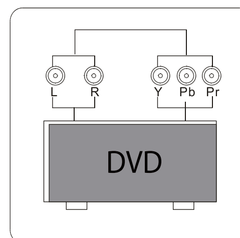
Puede utilizar el televisor como monitor de PC con un cable VGA (no suministrado).

1. Consulte el manual del usuario del PC para comprobar si dispone de conector VGA.
2. Apague el televisor y el PC.
3. Conecte un cable de interfaz VGA de 15 patillas de tipo D al conector de la interfaz de vídeo VGA del PC. Conecte el otro extremo del cable al conector de interfaz para PC del televisor. Apriete los tornillos de los conectores VGA y conecte el cable de audio (no suministrado) a la entrada de audio de la parte posterior del televisor.
4. Encienda primero el televisor y luego el PC.
5. Pulse el botón del televisor o del mando a distancia para establecer el modo de entrada de vídeo a PC.
6. Si hay interferencias, cambie la resolución, la frecuencia de actualización, el brillo y el contraste en el menú hasta que la imagen se vea nítida.

Conexión de un reproductor de DVD al televisor

Conecte las salidas de vídeo del DVD (Y, P_b, P_r) a la entrada COMPONENT (Y, P_b, P_r) IN del televisor.

1. Encienda el reproductor de DVD e inserte un DVD.
2. Pulse el botón SOURCE para seleccionar el modo COMPONENT.
3. Consulte las instrucciones de funcionamiento en el manual del usuario del reproductor de DVD.



Conexión de un reproductor de DVD o un vídeo al televisor

Hay dos formas de conectar un reproductor de DVD o un vídeo al televisor. Asegúrese de que el televisor y el reproductor de DVD o el vídeo están apagados antes de conectarlos.

Entrada SCART

1. Conecte el cable SCART del dispositivo externo (reproductor de DVD, descodificador o consola de videojuegos) a la entrada SCART del televisor.
2. Pulse el botón **SOURCE** para seleccionar el modo SCART.
3. Pulse el botón **PLAY** del dispositivo externo.

Entrada HDMI

1. Conecte el cable del dispositivo HDMI a la entrada HDMI del televisor.
2. Pulse el botón **SOURCE** para seleccionar el modo HDMI.
3. Consulte las instrucciones en el manual del usuario del dispositivo HDMI.

Montaje en pared del televisor

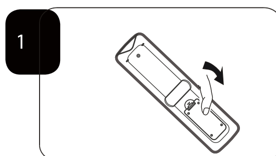
Puede montar el televisor en la pared usando un soporte para pared (no suministrado). Utilice cuatro tornillos M6 para sujetar el televisor al soporte (no suministrados).

Es

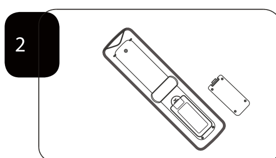
Preparación del mando a distancia

Colocación de las pilas

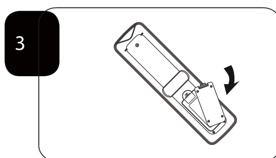
1. Ponga el mando a distancia boca abajo y abra la tapa del compartimento de las pilas.



2. Inserte dos pilas AAA. (Los símbolos + y - de las pilas deben coincidir con los símbolos del mando a distancia.)



3. Cierre la tapa del compartimento para las pilas.



Precaución

Asegúrese de que no haya ningún objeto entre el mando a distancia y el sensor remoto del televisor.

La luz del sol o cualquier otra fuente de luz intensa pueden interferir en la señal que envía el mando a distancia. Evite utilizar luz fluorescente especial o de neón cerca del televisor.

No guarde el mando a distancia en lugares expuestos al calor o a la humedad, ya que puede sufrir daños.

Utilice dos pilas AAA de 1,5 V. No mezcle tipos de pila diferentes. Coloque las pilas en las polaridades correctas. No utilice pilas recargables. Si tiene que guardar el televisor por un período prolongado de tiempo, quite las pilas del mando a distancia.

No tire las pilas con la basura doméstica común. No las arroje al fuego. Asegúrese de deshacerse de ellas según indique la normativa local.

Introducción

Configuración

Ubicación

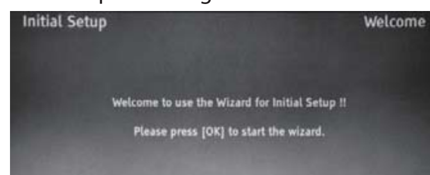
Debe situar el televisor cerca de la toma de corriente (de forma que el cable de alimentación llegue cómodamente) y al alcance de la salida de antena o cable alargador.

Conexión de la antena

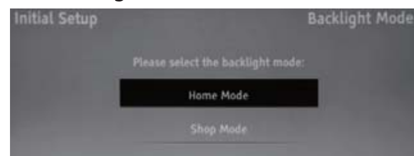
1. Inserte el cable de antena de televisión en la entrada de antena del lateral del televisor.
2. Inserte las pilas en el mando a distancia. Asegúrese de que están insertadas correctamente y de que coinciden con la polaridad indicada en el interior del compartimento para las pilas.

Encendido del televisor

1. Si no aparece el indicador luminoso, pulse el botón a la derecha de la parte inferior del televisor y la luz comenzará a parpadear.
2. Pulse el botón **POWER** del mando a distancia. El televisor se encenderá. Tras unos momentos, aparecerá la pantalla siguiente.

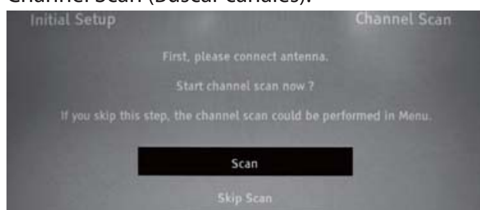


3. Pulse el botón **OK** del mando a distancia para acceder al menú Backlight Mode (Modo de contraluz).

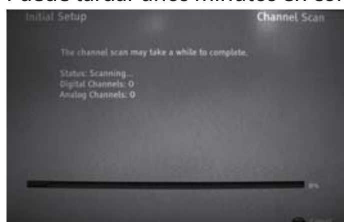


Home Mode (Modo Inicio)

Pulse ▲ ▼ para seleccionar **Home Mode** (Modo Inicio) y, luego, pulse **OK** para acceder al menú Language (Idioma).
Pulse ▲ ▼ para seleccionar **Language** (Idioma) y, luego, pulse **OK** para acceder al menú Country (País).
Pulse ▲ ▼ para seleccionar **Country** (País) y, luego, pulse **OK** para acceder al menú Tuner Mode (Modo del sintonizador).
Pulse ▲ ▼ para seleccionar **Tuner Mode** (Modo del sintonizador) y, luego, **OK** para acceder al menú Channel Scan (Buscar canales).

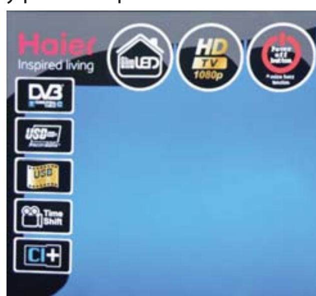


Pulse ▲ ▼ para seleccionar **Scan** (Buscar) y, luego, pulse **OK** para iniciar la búsqueda automática. Puede tardar unos minutos en completarse.



Shop Mode (Modo Tienda)

Pulse ▲ ▼ para seleccionar **Shop Mode** (Modo Tienda) y pulse **OK** para acceder al menú de este modo.



Aunque aparecerá el modo Tienda, no podrá realizar ninguna acción salvo pulsar el botón EXIT para salir de la pantalla.

Sintonización del televisor

Cambio a una fuente externa distinta del televisor

Si ha conectado un reproductor de DVD o un dispositivo externo similar al televisor, deberá indicar al televisor que muestre el contenido que procede de esta fuente. Simplemente pulse **SOURCE** para mostrar el menú de fuente en la esquina izquierda de la pantalla, utilice los botones ▲ y ▼ para resaltar la fuente deseada y pulse **OK** para seleccionarla.
Para obtener información detallada sobre cómo conectar otros dispositivos, consulte Conexión del televisor en la página 10.

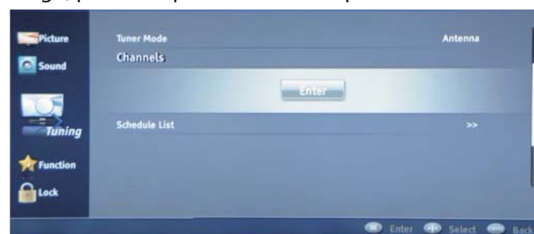
Es

Búsqueda automática (antena o cable)

1. Pulse el botón **MENU**.
2. Pulse ▲ ▼ para seleccionar **Tuning** (Sintonización) y, luego, pulse ► para acceder a la pantalla.

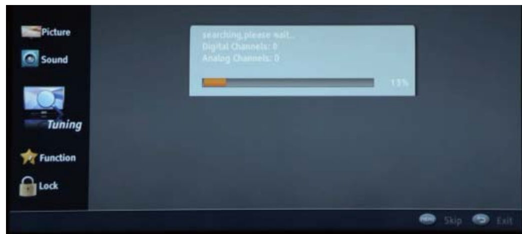


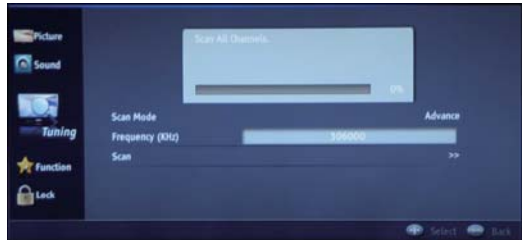
3. Pulse el botón ▲ ▼ para seleccionar en **Tuner Mode** (Modo del sintonizador) **Antenna** (Antena) o **Cable** (Cable) y **Country** (País).
   Pulse el botón ◄ ► para realizar la selección necesaria.
4. Pulse ▲ ▼ para seleccionar **Channels** (Canales) y, luego, pulse **OK** para acceder a la pantalla.



Pulse ▲ ▼ para seleccionar **Channel Scan** (Buscar canales) y, luego, pulse **OK** para iniciar la búsqueda.







5 Pulse el botón **EXIT** para detener la búsqueda automática.

Nota

La búsqueda automática puede tardar varios minutos en completarse.

Pulse el botón MENU para salir de la búsqueda DTV. Continuará la búsqueda ATV.

Búsqueda manual de digitales (cable)

1 Pulse el botón **MENU**.

2 Pulse ▲ ▼ para seleccionar **Tuning** (Sintonización) y, luego, pulse ▶ para acceder a la pantalla.

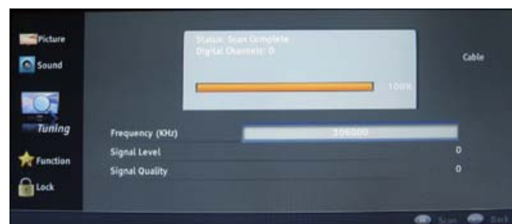


3 Pulse ▲ ▼ para establecer **Antena/Cable** (Antena/Cable) y **Country** (País).
Pulse ◀ ▶ para seleccionar la opción precisa.

4 Pulse ▲ ▼ para seleccionar **Channels** (Canales) y, luego, pulse **OK** para acceder a la pantalla.



5 Pulse los botones numéricos del mando a distancia para establecer la frecuencia (kHz).
Pulse ◀ ▶ para establecer la modulación precisa.
Pulse los botones numéricos del mando a distancia para establecer la frecuencia de símbolos (ksym/s).
Pulse **OK** para iniciar la búsqueda.



6 Una vez localizado el canal, pulse **OK** para guardarlo.
Pulse el botón **EXIT** para salir.

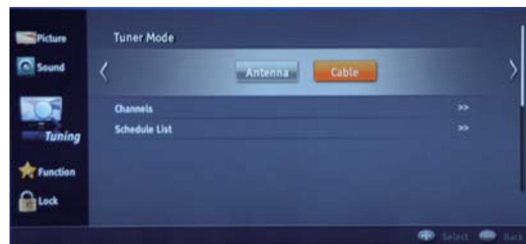
Búsqueda manual analógica

Si necesita realizar una búsqueda manual, proceda como se indica a continuación:

1 Pulse **MENU**, ▲ ▼ para seleccionar **Tuning** (Sintonización) y, luego, pulse el botón ▶ para acceder a la pantalla.

2 Pulse ▲ ▼ para establecer **Antenna/Cable** (Antena/Cable) y **Country** (País).
Pulse ◀ ▶ para seleccionar la opción precisa.

3 Pulse ▲ ▼ para seleccionar **Channels** (Canales) y, luego, pulse **OK** para acceder a la pantalla.



4. Pulse ▲ ▼ para seleccionar **Analog Manual Scan** (Búsqueda manual analógica) y, luego, pulse **OK** para acceder a la pantalla.



5. Pulse los botones numéricos del mando a distancia para establecer la frecuencia (MHz).
6. Pulse ▲ ▼ para seleccionar **Search Up** (Búsqueda hacia arriba) y pulse OK para buscar canales con una frecuencia más alta.

   Seleccione **Search Down** (Buscar hacia abajo) y pulse OK para buscar canales con una frecuencia más baja.
7. Una vez localizado el canal, pulse **OK** para guardarlo. Pulse el botón **EXIT** para salir.

Channel Skip (Saltar canal)

1. Pulse el botón **MENU**.
2. Pulse ▲ ▼ para seleccionar **Tuning** (Sintonización) y, luego, **OK** para acceder a la pantalla.
3. Pulse ▲ ▼ para seleccionar **Channels** (Canales) y, luego, **OK** para acceder al submenú.



4. Pulse ▲ ▼ para seleccionar **Channel Skip** (Saltar canal). Pulse ▶ para acceder al submenú.



5. Pulse ▲ ▼ para seleccionar el canal y, luego, **OK** para omitirlo.

Channel Sort (Ordenar canales)

1. Pulse ▲ ▼ para seleccionar Channel Sort (Ordenar canales). Pulse OK para acceder al submenú.
2. Pulse ▲ ▼ para resaltar el canal deseado y, luego, **OK** para seleccionarlo.



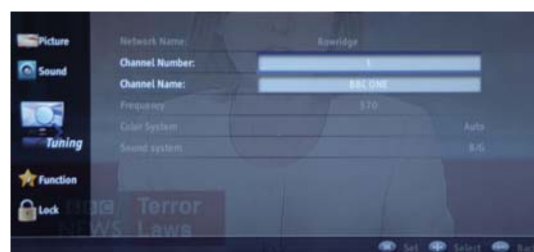
3. Pulse ▲ ▼ para seleccionar el número de posición que desea cambiar y pulse **OK** para confirmarlo.
4. Pulse el botón **EXIT** para cancelar los cambios en cualquier momento.

Editar (Editar)

1. Pulse ▲ ▼ para seleccionar **Edit** (Editar). Pulse **OK** para acceder al submenú.



2. Pulse OK para acceder al menú oportuno para cambiar la opción deseada.



Es

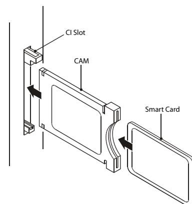
Common interface

La ranura Common Interface (CI) está diseñada para aceptar módulos de acceso condicional (CA) y tarjetas inteligentes con el fin de ver programas de televisión y otros servicios de pago. Póngase en contacto con su proveedor de servicios de interfaz común para obtener más información acerca de los módulos y la suscripción. Tenga en cuenta que no suministramos módulos CA, tarjetas inteligentes ni ningún otro accesorio opcional.

Advertencia

- Apague el televisor antes de insertar cualquier módulo en la ranura Common Interface.

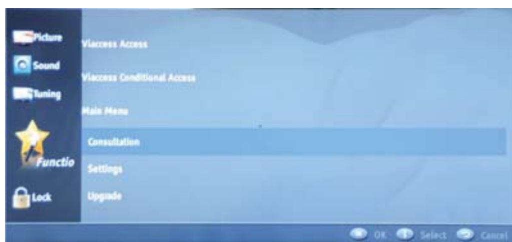
1. Inserte el módulo CA correctamente y, después, la tarjeta inteligente en la ranura CI situada en el lateral del televisor.



2. Al encender el televisor, se mostrará un mensaje para confirmar que se ha detectado el módulo CA. Espere unos segundos hasta que se active la tarjeta.



3. Pulse **OK** para acceder a la pantalla; a continuación, use los botones ▲ y ▼ para seleccionar la opción deseada y pulse OK.



4. En la pantalla se muestra información detallada sobre la tarjeta CI.

5. Pulse **OK** para acceder al menú de la tarjeta. Consulte el manual del usuario del módulo para obtener información sobre la configuración.

Uso del televisor

Selección del canal de televisión

1. Con los botones numéricos de canal: introduzca el número de canal con el teclado numérico del mando a distancia.

2. Con los botones **P+** y **P-**:
Pulse el botón **P+** o **P-** para seleccionar un número de canal.

Ajuste del volumen

Pulse el botón **V+** o el botón **V-** del mando a distancia o de la parte inferior del televisor para ajustar el nivel de volumen.

Ajuste de la configuración de imagen

Cambio de la configuración de imagen

1. Pulse el botón **MENU**, pulse ▲ ▼ para seleccionar **Picture** (Imagen) y, luego, pulse **OK** para acceder a la pantalla.



2. Pulse ▲ ▼ para seleccionar el elemento que es necesario ajustar.

3. Pulse ◀ ▶ para ajustar el elemento seleccionado.

4. Cuando la selección sea correcta, pulse **EXIT** para volver a la visualización normal o pulse **MENU** para volver al menú anterior.

Mode (Modo)

Selecciona el modo de imagen. Seleccione **Standard** (Estándar), **User** (Usuario), **Vivid** (Intenso), **Eco** (Eco), **Cinema** (Cine) o **Sport** (Deportes) según el canal. Para seleccionar el modo deseado con rapidez, utilice el botón **P.MODE** del mando a distancia.

Brightness (Brillo)

Ajusta la cantidad de luz que emite toda la imagen, que afecta principalmente a las zonas más oscuras.

Contrast (Contraste)

Ajusta la intensidad de las zonas brillantes de la imagen pero no modifica las zonas oscuras.

Colour (Color)

Ajusta el nivel de saturación de los colores para adaptarlos a su preferencia.

Sharpness (Nitidez)

Ajusta la nitidez de los detalles de la imagen.

Tint (Matiz)

Permite seleccionar la combinación de colores (matiz) de la imagen.

Nota

La función de Tint (Matiz) está disponible solo en el modo NTSC.

Colour temperature (Temperatura del color)

Pulse ◀ ▶ para establecer Color Temperature (Temperatura del color) en **User** (Usuario), **Cool** (Frío), **Standard** (Estándar) o **Warm** (Cálido).
Aumenta o reduce los colores **cálidos** (rojo) y **fríos** (azul) normales para adaptarlos a sus preferencias. Seleccione **Cool** (Frío) para conseguir un matiz azulado, **Standard** (Estándar) para conseguir un matiz neutro y **Warm** (Cálido) para conseguir un matiz rojizo.

Advanced Video (Vídeo avanzado)

- **DNR**

Para ajustar el nivel de las interferencias digitales: pulse ◀ ▶ para establecer DNR (DNR) en Off (Apagado), Low (Bajo), Medium (Medio), Strong (Alto) o Auto (Auto).

- **MPEG NR (MPEG NR)**

Para ajustar el nivel de reducción de las interferencias de MPEG: pulse ◀ ▶ para establecer MPEG NR (MPEG NR) en Off (Apagado), Low (Bajo), Medium (Medio) o Strong (Alto).

Active Contrast (Contraste activo)

Para ajustar el nivel de luminancia de la imagen: pulse ◀ ▶ para establecer Active Contrast (Contraste activo) en On (Encendido) u Off (Apagado).

Ajuste de la configuración de audio

Es

Cambio de la configuración de audio

1. Pulse el botón **MENU**.
2. Pulse ▲ ▼ para seleccionar **Sound** (Sonido) y, luego, pulse **OK** para acceder a la pantalla.



3. Pulse ▲ ▼ para seleccionar el elemento que es necesario ajustar.
4. Pulse ◀ ▶ para ajustar el elemento seleccionado.
5. Cuando la selección sea correcta, pulse **EXIT** para volver a la visualización normal o pulse **MENU** para volver al menú anterior.

Sound mode (Modo de audio)

Este valor de audio se puede ajustar para adaptarlo a sus preferencias personales.

Balance (Balance)

Ajusta la salida de los altavoces derecho e izquierdo para obtener la mejor reproducción estéreo según su posición de escucha.

Bass (Graves)

Para ajustar los sonidos graves.

Treble (Agudos)

Para ajustar los sonidos agudos.

Sound Surround (Sonido de alrededor)

Controla la salida del altavoz de graves.
Pulse ▲ ▼ para seleccionar Sound Surround (Sonido de alrededor).
Pulse ◀ ▶ para establecer Sound Surround (Sonido de alrededor) en **On** (Encendido) u **Off** (Apagado).

Equalizer (Ecualizador)

Este valor de audio se puede ajustar para adaptarlo a sus preferencias personales.

SPDIF Type (Tipo SPDIF)

Controla el tipo de SPDIF.
Pulse el botón para seleccionar el tipo de SPDIF.
Pulse el botón para establecer el tipo de SPDIF en **Off** (Apagado), **Auto** (Auto) o **PCM** (PCM).

SPDIF Delay (Retardo de SPDIF)

Ajusta el sonido con el fin de reproducir el vídeo y el audio al mismo tiempo. Esta función se activa al establecer el tipo de SPDIF en PCM.

AVL (control de volumen automático)

Ajusta automáticamente el volumen de cada canal a un nivel normal para asegurar que el volumen sea el mismo.
Pulse ◄ ► para establecer AVL (AVL) en On (Encendido) u Off (Apagado).

Sound Type (Tipo de sonido)

Establece el tipo de salida del sonido.

Type (Tipo)

Pulse ◄ ► para establecer el tipo en **Normal** (Normal) o **Visually Impaired** (Deficiencias visuales).

Visually Impaired (Deficiencias visuales)

Esta función se activa al establecer el tipo de sonido en Visually Impaired (Deficiencias visuales).

- **Speaker (Altavoz)**
  Pulse ◄ ► para encender o apagar el altavoz.
- **Volume (Volumen)**
  Ajusta el volumen de audio del tipo Visually Impaired (Deficiencias visuales).

Configuración de funciones

1. Pulse el botón **MENU**.
2. Pulse ▲ ▼ para seleccionar **Function** (Función) y, luego, pulse **OK** para acceder a la pantalla.



3. Pulse ▲ ▼ para seleccionar el elemento que es necesario ajustar.
4. Pulse ◄ ► para ajustar el elemento seleccionado.
5. Cuando la selección sea correcta, pulse **EXIT** para volver a la visualización normal o pulse **MENU** para volver al menú anterior.

Language (Idioma)

Para seleccionar el idioma del menú.

Language (Modo de pantalla)

Para establecer la proporción de la imagen, pulse ◄ ► y seleccione Auto (Auto), 16:9 (16:9), 4:3 (4:3), Zoom1 (Zoom 1) o Zoom2 (Zoom 2). Para seleccionar el modo deseado con rapidez, utilice el botón **SCREEN** del mando a distancia.

- **Modo 16:9**
  Elija **16:9** (16:9) para ajustar la imagen horizontalmente, en proporción lineal para ocupar toda la pantalla.
- **Modo 4:3**
  Elija **4:3** (4:3) para ver una imagen con una proporción original 4:3, con barras grises en los lados derecho e izquierdo.
- **Zoom1**
  Elija **Zoom1** para ver la imagen sin alteración. No obstante, se cortarán las partes superior e inferior de la imagen.
- **Zoom2**
  Elija **Zoom2** (Zoom 2) para modificar la imagen extendiéndola verticalmente y recortándola. La imagen compensa la alteración con la ocupación de la pantalla.

Blue Screen (Pantalla azul)

Esta opción selecciona el color de fondo de los caracteres.

Nota

La función Blue Screen (Pantalla azul) solo está disponible en el modo ATV.

Time (Hora)

- **Time Zone (Zona Horaria)**
  Pulse el botón ◄ ► para seleccionar la zona horaria adecuada.

- **Time (Hora)**

Pulse **OK** para acceder al submenú.



Auto Synchronization (Sincronización automática): pulse ◀ ▶ para seleccionar On (Encendido) u Off (Apagado). Cuando está activado el modo automático, no se puede ajustar la hora. Si selecciona Off (Apagado), puede establecer la hora manualmente.
Date (Fecha): pulse ◀ ▶ para seleccionar la posición y los botones numéricos para establecer la fecha.
Time (Tiempo): pulse ◀ ▶ para seleccionar la posición y los botones numéricos para establecer la hora.
Power On/Off Timer (Encendido/Apagado autom.): pulse ◀ ▶ para seleccionar Once (Una vez), Off (Apagado) o Daily (Diariamente). Si se selecciona Off (Apagado), no se puede ajustar la hora.
Timer (Programador): pulse los botones de colores para cambiar entre AM y PM.

- **Sleep Timer (Programador de suspensión)**

Pulse ◀ ▶ para seleccionar el número de minutos: Off (Apagado), 10 Minutes (10 minutos), 20 Minutes (20 minutos), 30 Minutes (30 minutos), 40 Minutes (40 minutos), 50 Minutes (50 minutos), 60 Minutes (60 minutos), 90 Minutes (90 minutos) o 120 Minutes (120 minutos).

- **Auto Sleep (Suspensión automática)**

De acuerdo con la última directiva sobre requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía, esta unidad se apaga de manera automática si su estado no varía en cuatro horas.

OSD Timer (Temporizador OSD)

Para ajustar el tiempo de visualización de los menús en la pantalla. Cada vez que pulsa el botón ◀ ▶, se selecciona el número de segundos predeterminado por orden: 5 segundos, 10 segundos, 15 segundos, 30 segundos, 45 segundos y 60 segundos.

Subtitle (Subtítulo)

Muestra los subtítulos del vídeo que se está reproduciendo.

- Subtitle (Subtítulo)

  Pulse ◀ ▶ para establecer Analogue Subtitles (Subtítulos analógicos) en On (Encendido) u Off (Apagado).

- Digital Subtitle Language 1 (Idioma 1 de subtítulos digitales)

  Establece el idioma predeterminado de los subtítulos digitales.

- Digital Subtitle Language 2 (Idioma 2 de subtítulos digitales)

  Establece el idioma secundario predeterminado de los subtítulos digitales.

- Subtitle Type (Tipo de subtítulos)

  Pulse ◀ ▶ para establecer el tipo de subtítulos en Normal (Normal) o Hearing Impaired (Sordos).

Teletext (Teletexto)

Se utiliza para establecer el modo de teletexto.

- **Digital Teletext Language (Idioma del teletexto digital)**

  Establece el idioma predeterminado del teletexto digital.

- **Decoding Page Language (idioma de la página de descodificación)**

  Establece el idioma de la página de descodificación.

Audio Language (Idioma del audio)

Audio Language 1st (Idioma del audio 1)

Pulse ◀ ▶ para establecer el idioma del audio.
Se utiliza para seleccionar el idioma de audio predeterminado de un canal digital. Esta función se activa para los canales digitales.

Audio Language 2nd (Idioma del audio 2)

Se utiliza para seleccionar el idioma secundario de audio predeterminado de un canal digital.
Esta función se activa para los canales digitales.

Initial Installation (Instalación inicial)

Shop Mode (Modo Tienda)

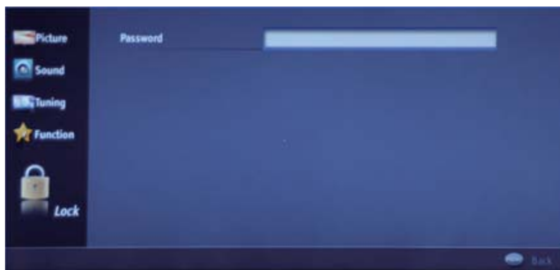
Pulse ◀ ▶ para seleccionar On (Encendido) u Off (Apagado).

Reset Default (Reiniciar opciones)

Se recuperan los valores predeterminados.

Configuración del menú Lock (Bloqueo)

Esta función permite controlar el sintonizador, el canal, el volumen de la fuente, etc. Pulse **MENU** en el mando a distancia y, a continuación, pulse ▲ ▼ para seleccionar el menú Lock (Bloquear) y ▶ para acceder a la pantalla. Se le solicitará que introduzca una contraseña.
La contraseña inicial es 0000. Si olvida la contraseña, siempre puede escribir 9443 para recuperar el control.



System Lock (Bloqueo del sistema)

Pulse ▲ ▼ para seleccionar System Lock (Bloqueo del sistema).
Pulse ◀ ▶ para establecerlo en **On** (Encendido) u **Off** (Apagado).

Bloqueo de canal

Pulse ▲ ▼ para seleccionar el canal que desea bloquear.

Parental Lock (Control Paterno).

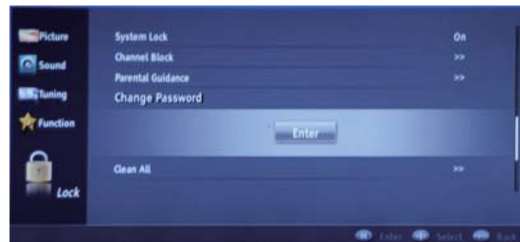
Pulse ▲ ▼ para seleccionar Parental Lock (Control Paterno). Pulse ◀ ▶ para seleccionar Off (Apagado) o 4-18 para limitar la edad de los niños que pueden ver la televisión.

Clear All (Borrar todo)

Pulse ▲ ▼ para seleccionar el modo Clear Lock (Desbloquear).
Pulse ◀ ▶ para desbloquear todos los modos configurados, de manera que todas las opciones de bloqueo se desactivan y el volumen máximo vuelve a 100.

Change Password (Cambiar contraseña).

1. Pulse ▲ ▼ para seleccionar Change Password (Cambiar contraseña). Pulse ▶ para acceder al submenú.



2. Introduzca la nueva contraseña digital y confírmela. Esta contraseña se puede modificar.

Configuración de hotel

Pulse MENU y, luego, pulse 1, 0, 0, 1, 0 y 8 para acceder al menú:



Hotel Mode (Modo de hotel):

Activa o desactiva el modo de hotel.

Max Volume (Volumen Máximo):

Establece el volumen máximo del televisor.

Default Volume (Volumen predeterminado):

Establece el volumen predeterminado del televisor.

OSD Menu Display (Visualización del menú de OSD):

Pulse ◀ ▶ para activar o desactivar esta función.

Keypad Lock (Bloqueo del teclado):

Se desactivan todas las fuentes de entrada del televisor.
Remote Controller Lock (Bloqueo del mando a distancia):
Se desactivan todos los bloqueos anteriores.

Remote Controller Lock (Bloqueo del mando a distancia)



Source Lock (Bloqueo de fuente)

Default Source (Fuente predeterminada)
Default Program (Programa predeterminado)

TV Backup to USB (Copia de seguridad del televisor en USB)

USB Restore to TV (Restauración del televisor con USB)

Configuración de la visualización del menú de acceso rápido

Función de SUBTITLE

Pulse el botón **SUBTITLE** del mando a distancia para establecer la función Subtitle (Subtítulo) en On (Encendido) u Off (Apagado).

Nota

Al pulsar el botón **SUBTITLE**, solo se muestra el menú de idioma de subtítulos del modo DTV.

Función de CH.LIST

1. Pulse el botón **CH.LIST** del mando a distancia para abrir el menú de la lista de canales.
2. Pulse el botón amarillo para seleccionar Digital (Digital), Radio (Radio) o Analogue (Analógico) y pulse ◄ ► para seleccionar Air (Antena), Cable (Cable) o Satellite (Satélite).
3. Pulse ▲ ▼ para seleccionar el canal y **OK** para acceder a él. Pulse el botón **EXIT** para cancelar los cambios en cualquier momento.

Función GUIDE (Función de GUIDE)

Pulse el botón **GUIDE** del mando a distancia para mostrar el menú Programme Guide (Guía de programas). Pulse ▲ ▼ ◄ ► para seleccionar el programa.

Pulse el botón **EXIT** para cancelar los cambios en cualquier momento.

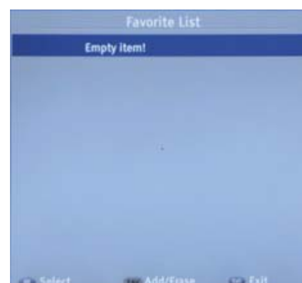


Nota

Solo está disponible en el modo DTV.

Función de FAV

Pulse el botón **FAV** del mando a distancia para abrir el menú de la lista de favoritos.
Pulse **OK** para incluir el canal sintonizado en la lista de favoritos. Si vuelve a pulsar **OK**, se excluye el canal sintonizado de la lista de favoritos.



INFO

Pulse **INFO** en el mando a distancia para mostrar la información del canal actual.
Pulse el botón **EXIT** para cancelar los cambios en cualquier momento.



AUDIO/I/II

Al pulsar el botón **AUDIO** del mando a distancia, se muestra el menú de idiomas de audio.

Nota

Al pulsar el botón **AUDIO** del mando a distancia, solo se muestra el menú de idiomas de audio en el modo DTV.

Silencio

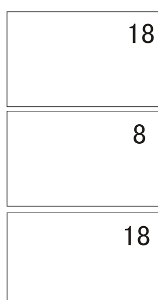
Si debe prestar atención a otra cosa, por ejemplo, si llaman por teléfono o llega una visita, la función de silencio le puede resultar de utilidad.

1. Si pulsa el botón **MUTE** del mando a distancia, aparece la palabra "Mute" (Silencio) en la parte inferior de la pantalla. En ese momento, está desactivado el sonido del televisor.
2. Si desea recuperar el sonido, pulse el botón **MUTE** de nuevo o bien **V+**.

Cambio rápido de canal

Esta función permite cambiar rápidamente al último canal visto. Pulse el botón **Q.VIEW** para que el televisor vuelva al último canal visto.

1. Por ejemplo, ha estado viendo el canal 8 pero, ahora, está viendo el canal 18 (como se ilustra a continuación).



2. Si desea volver al canal 8, solo tiene que pulsar el botón **Q.VIEW**.
3. Si, luego, desea volver al canal 18, pulse de nuevo el botón. Esta función permite cambiar fácilmente entre el canal sintonizado en ese momento y el anterior.

Uso de las prestaciones

Funciones de teletexto

Teletexto es un sistema de información, emitido por varios canales, que se puede leer como un periódico. También proporciona subtítulos para personas con dificultad auditiva o aquellas no familiarizadas con el idioma en el que se emite un programa concreto (redes por cable, canales vía satélite, etc.).

Nota

Los botones del **teletexto** pueden funcionar incluso si no hay señal de teletexto pero no se visualizarán los datos.

Teletexto

Funciones de teletexto

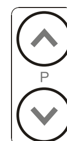
Para activar el teletexto, pulse el botón ▤ del mando a distancia. Para desactivar el teletexto, pulse de nuevo el botón. Tenga en cuenta que no todas las funciones de menú están disponibles en el modo de teletexto. En ese modo solo están disponibles algunas funciones de control directo:

- Ajuste de volumen
- Silencio



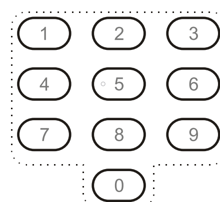
Página anterior/Página siguiente

Utilice los botones P+ y P- para ir a la página anterior o la siguiente.



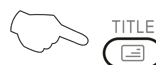
Introducción de números de página

Para seleccionar una página de teletexto, introduzca su número con el teclado numérico del mando a distancia o bien utilice los botones P+ y P- o los botones de colores de texto rápido.



Modo de mezcla

Para ver la imagen de televisión mientras está en modo de texto, pulse el botón ▤; así se superpone la información del teletexto a la imagen. Pulse este botón de nuevo para volver al modo de texto completo.



ÍNDICE

Pulse el botón **INDEX** para ir a la página de índice del teletexto.



Retener

Pulse el botón para detener la actualización automática de la página de teletexto. Esta función es muy útil cuando hay varias páginas de teletexto o distintos datos en el mismo número de página.



Tamaño

Pulse el botón para cambiar la visualización de la mitad superior de la pantalla a la mitad inferior. Esta función es muy útil porque amplía la imagen y facilita la lectura de los caracteres.



Revelar

Pulse el botón ? para mostrar el texto oculto. Esta función se utiliza para mostrar información como las respuestas de los pasatiempos interactivos del teletexto.



Botones de colores de texto rápido

La función de texto rápido muestra automáticamente las cuatro páginas más utilizadas que el emisor considera que puede elegir para verlas a continuación. Pulse el botón del mando a distancia con el mismo color que el enlace de color que aparece en la parte inferior de la página de teletexto para ir directamente a esa página.



Subcódigo

Pulse el botón para introducir el número de 4 dígitos de una página secundaria.



Modo USB

Nota

Los diagramas de la siguiente sección son esquemáticos y solo para que los use como referencia. Mírelo en el producto directamente si es necesario.

El OSD de la función USB puede ser algo diferente del del producto porque es solo un ejemplo empleado en las instrucciones.

Uso de un dispositivo USB

1. Formatos de archivo admitidos:
   - Imagen: *. jpg;
   - Música: *. mp3;
   - Película: *. avi;
   - Texto: *. txt

Nota

Dada la especificidad de la codificación de los archivos, es posible que algunos no se puedan leer.

2. Dispositivos admitidos:
   admite dispositivos que usen el protocolo de almacenamiento masivo con un sistema de archivos FAT32 como, por ejemplo, algunas unidades USB o ciertos discos duros portátiles y reproductores de MP3. Si no se identifica un dispositivo USB debido a un sistema de archivos no admitido, formatee el dispositivo con el sistema de archivos mencionado.

3. Para obtener una reproducción homogénea, asegúrese de lo siguiente:
   - La tasa de código de los archivos debe ser inferior a 300 KB/s.
   - Debido a las limitaciones en la distancia de transmisión de la señal USB, se recomienda no utilizar un alargador USB. Si lo utiliza, asegúrese de que no mida más de 1 m.
   - Utilice dispositivos USB de alta velocidad que sean conformes con el estándar de interfaz USB 2.0 de alta velocidad. Si los dispositivos USB no cumplen este estándar, es posible que la reproducción sufra interrupciones.

Es

Conexión de un dispositivo USB

1. Encienda el televisor.
2. Conecte un dispositivo USB que contenga archivos de imagen, música o vídeo al puerto USB del lateral del televisor.
3. Cuando esté conectado el dispositivo USB al televisor, seleccione la opción de reproducción multimedia.

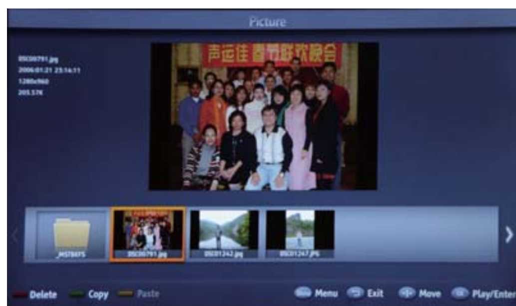
Menú multimedia de USB

1. Conecte un dispositivo de almacenamiento externo al puerto USB.
2. Pulse **SOURCE** en el mando a distancia y, después, ▲ / ▼ para seleccionar USB (USB).
3. Pulse **OK** para mostrar la subpágina.



Visualización de imágenes

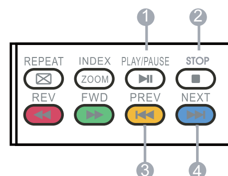
1. Pulse ◀ / ▶ para seleccionar **Picture** (Imagen) y, después, pulse **OK** en el mando a distancia.
2. Pulse ▲ /▼ /◀ / ▶ para seleccionar la imagen deseada en la lista de archivos. A continuación, pulse **OK** para ver las imágenes.



3. Pulse **MENU** para mostrar la lista de opciones.



4. Pulse el botón del mando a distancia para seleccionar el elemento configurado y, a continuación, pulse el botón **ENTER** para confirmarlo.



1.	**Reproducir/Pausa**
2.	**Detener**
3.	**Mostrar imagen anterior**
4.	**Mostrar imagen siguiente**

5. Pulse **EXIT** para volver al menú anterior.

Nota

Puede reproducir las imágenes seleccionadas.

Reproducción de música

1. Pulse ◀ / ▶ para seleccionar **Music** (Música) y, luego, pulse **ENTER** en el menú Media Play (Reproducción multimedia).

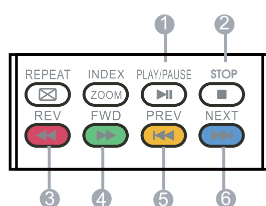


2. Pulse ▲ /▼ /◀ / ▶ para seleccionar la música deseada en la lista de archivos. A continuación, pulse **OK** para reproducir la música.

3 Pulse **MENU** para mostrar la lista de opciones.



4 Pulse el botón OK del mando a distancia para seleccionar el elemento configurado.



1.	**Reproducir/Pausa**
2	**Detener**
3.	**Retroceso rápido**
4.	**Avance rápido**
5.	**Reproducir música anterior**
6.	**Reproducir música siguiente**

5 Pulse **EXIT** para volver al menú anterior.

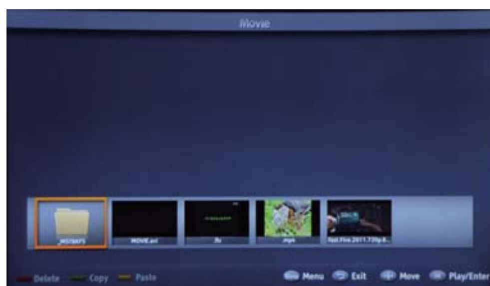
Nota

Puede pulsar cualquier botón excepto POWER para salir de la función Audio Only (Solo audio).

Puede reproducir la música seleccionada.

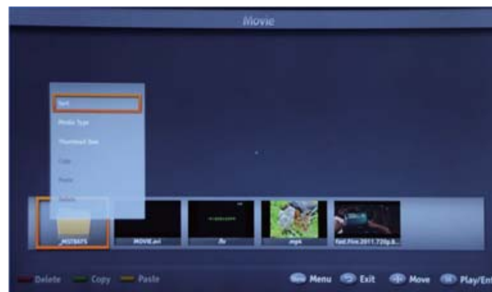
Reproducción de películas

1 Pulse ◀ / ▶ para seleccionar **Movie** (Película) y, luego, pulse **ENTER** en el menú Media Play (Reproducción multimedia).

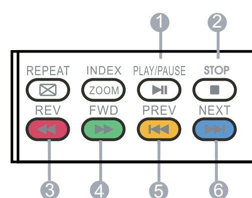


2 Pulse ▲ /▼ /◀ / ▶ para seleccionar la película deseada en la lista de archivos. A continuación, pulse **OK** para reproducir la película.

3 Pulse **MENU** para mostrar la lista de opciones.



4 Pulse el botón OK del mando a distancia para seleccionar el elemento configurado.



1.	**Reproducir/Pausa**
2	**Detener**
3.	**Retroceso rápido**
4.	**Avance rápido**
5.	**Reproducir vídeo anterior**
6.	**Reproducir vídeo siguiente**

5 Pulse **EXIT** para volver al menú anterior.

Nota

No extraiga el dispositivo USB del televisor hasta que haya salido del modo USB. De lo contrario, puede dañar el dispositivo USB.

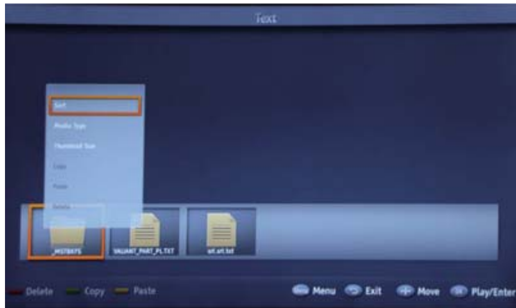
Visualización de texto

1 Pulse ◀ / ▶ para seleccionar **Text** (Texto) y, luego, pulse **ENTER** en el menú Media Play (Reproducción multimedia).

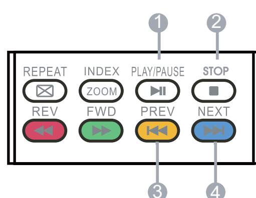


2 Pulse ▲ /▼ /◀ / ▶ para seleccionar el texto deseado en la lista de archivos. A continuación, pulse **OK** para ver el texto.

3 Pulse **MENU** para mostrar la lista de opciones.



4 Pulse el botón OK del mando a distancia para seleccionar el elemento configurado.



1.	**Reproducir/Pausa**
2	**Detener**
3.	**Mostrar texto anterior**
4.	**Mostrar texto siguiente**

5 Pulse EXIT para volver al menú anterior.

Uso de una unidad USB externa para grabar

Nota

El sistema formatea todo el dispositivo. Si el tamaño del dispositivo es superior a 1 GB, puede establecer el tamaño utilizado para el cambio de tiempo.

Si destina toda la capacidad al cambio de tiempo, no se puede grabar nada.

El dispositivo solo se tiene que formatear la primera vez que se use para grabar.

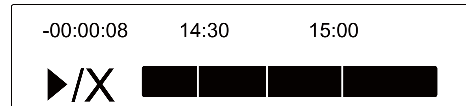
La capacidad mínima recomendada para la grabación es de 1 GB.

Velocidad de bits:

- Una velocidad de bits del dispositivo superior a 5 MB/s es segura.

El sistema no funciona con normalidad si el dispositivo USB presenta alguno de los problemas siguientes:

- El dispositivo tiene un problema.
- El dispositivo tiene un bloqueo debido a un error.



- El dispositivo no detecta con precisión la capacidad disponible.

IMPORTANTE

- Antes de introducir el dispositivo USB en el conector USB, debe haberse formateado a FAT32 en su PC.

Cambio de tiempo

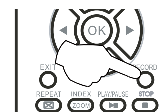
1 Inserte el dispositivo USB con formato FAT32 en el conector USB.

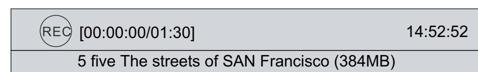
2 Pulse PLAY/PAUSE para iniciar el cambio de tiempo.

La función de cambio de tiempo está disponible solo en modo DTV. Pulse **PLAY/PAUSE** para poner el programa en pausa. Vuelva a pulsar **PLAY/PAUSE** para reiniciar el programa con el cambio de tiempo. Para detener la función de cambio de tiempo, pulse **STOP**.
Puede detener el programa con cambio de tiempo que se está reproduciendo pulsando **STOP**.

Grabación

1 Pulse **RECORD** para grabar el programa que se está reproduciendo y **EXIT** para minimizar la interfaz de grabación.





2 Pulse **STOP** para detener la grabación del programa que se está reproduciendo.

3 Para reproducir el programa grabado, seleccione **USB** como fuente de entrada para abrir la carpeta PVR.

4 Seleccione el contenido grabado.

5 Pulse **OK** para reproducir el programa grabado y **STOP** para detenerlo.

Secciones de referencia

Solución de problemas

Sírvase de las siguientes directrices de ayuda para averiguar la causa de posibles fallos.

Sin imagen ni audio	Compruebe si el televisor está enchufado correctamente. Compruebe si el televisor tiene una fuente de alimentación adecuada. Compruebe si hay corriente.
Pantalla en negro	Compruebe si entra la señal correcta. Intente cambiar la señal de entrada con el mando a distancia. Si se interrumpe la alimentación, reinicie el televisor.
Sin audio	Pulse el botón **MUTE** para comprobar si está activado el modo de silencio. Cambie de canal para comprobar si tiene el mismo problema. Pulse el botón **VOL+** para comprobar si se soluciona el problema.
Sonido de mala calidad	Compruebe si el sistema de audio está configurado correctamente. Consulte los ajustes en el manual del usuario.
No hay imágenes en algunos canales	Compruebe si ha seleccionado el canal correcto. Ajuste la antena.
Sin imágenes en color en algunos canales (se ven en blanco y negro)	Compruebe si sucede lo mismo en otros canales. Compruebe la configuración de imagen y el sistema de audio. Consulte el apartado pertinente de este manual del usuario para ajustar los colores.
Nieve en algunas imágenes o en todas ellas	Compruebe si la antena está bien conectada. Compruebe si la antena está en buen estado. Realice un ajuste fino del canal.
Imposible controlar el televisor	Desconéctelo de la fuente de alimentación durante 10 segundos y, acto seguido, conéctelo de nuevo. Si el problema persiste, póngase en contacto con un servicio posventa autorizado para obtener asistencia técnica.

Es

Nota

Si el problema no se resuelve con estas directrices, consulte al servicio técnico autorizado local.

Solo personal de asistencia técnica cualificado y autorizado puede reparar el televisor. No intente nunca quitar la cubierta posterior del televisor ya que su alto voltaje es peligroso y puede causar incendios o lesiones.

Especificaciones

Las especificaciones del televisor que acaba de adquirir pueden variar con respecto a la información de esta tabla debido a cambios en el diseño del producto.

	32"	39"	42"	46"
Modelo	LET32T1000HF	LET39Z18HF	LET42T1000HF	LET46Z18HF
Sistema de imagen y sonido	PAL/SECAM-B/G,I,D/K.L			
Corriente	75 W	100 W	120 W	150 W
Salida de audio	8 W + 8 W			
Canales	100 canales para ATV, 1.400 canales para DTV			
Puerto de entrada externa	Entrada de componentes, entrada de PC, entrada de audio de PC, SCART, entrada de antena entrada de vídeo, entrada de audio R/L, entrada HDMI, USB			
Temperatura	En funcionamiento: 5 °C-35 °C En almacenamiento: -15 °C-45 °C			
Humedad	En funcionamiento: 20-80% En almacenamiento: 5-90%			
Accesorios	Mando a distancia, 2 pilas AAA, manual del usuario, garantía, soporte del televisor 4 tornillos para el soporte del televisor Adaptador de audio Tapadera inferior del soporte			
Dimensiones con soporte (an. x pr. x al.)	751 x 200 x 515	888 x 277 x 608	983 x 250 x 654	1.057 x 255 x 673
Peso con soporte (kg)	8,6	13	14,1	16,5
Peso sin soporte ni base (kg)	7,3	10	12,5	13
Montaje en pared	200X100	200 x 200	200 x 200	400 x 400

Apéndice

Apéndice 1

Especificaciones VGA

Elemento	61,08 frec. horiz. (kHz)	Modo	Resolución	Frec. vertic. (kHz)	26-32"	39-46"
1	31,469	IBMVGA	640X350	70,086		
2	31,469	IBMVGA	720X400	70,087		
3	31,469	IBMVGA	640X480	59,94	•	•
4	35	MACINTOSH	640X480	67		
5	37,861	VESA	640X480	72,089	•	•
6	37,5	VESA	640X480	75	•	•
7	35,156	VESA	800X600	56,25	•	•
8	37,879	VESA	800X600	60,317	•	•
9	48,077	VESA	800X600	72,188	•	•
10	46,875	VESA	800X600	75	•	•
11	49,7	MACINTOSH	832X624	75		
12	48,363	VESA	1024X768	60,004	•	•
13	56,476	VESA	1024X768	70,069	•	•
14	60,023	VESA	1024X768	75,029	•	•
15	61,08	IBM XGA-2	1024X768	75,781		
16	44,772	VESA CVT	1280X720	59,855		
17	47,776	VESA	1280X768	59,87	•	•
18	60,289	VESA	1280X768	75	•	•
	49,702	VESA	1280X800	59,81	•	•
19	47,72	VESA CVT	1360X768	59,799		
20	63,981	VESA	1280X1024	60,02	•	•
21	79,976	VESA	1280X1024	75,025	•	•
	55,935	VESA	1440X900	59,887	•	•
	70,635	VESA	1440X900	74,984	•	•
22	65,29	CVT1.76MW	1680X1050	59,954		
23	64,674	CVT1.76MW-R	1680X1050	59,883		
24	66,587	CVT2.3MA-R	1920X1080	60		

Apéndice 2

Formatos HDMI (interfaz multimedia de alta definición) admitidos

1. Solo admite los formatos 480i/480p, 576i/576p, 720p, 1080i, 1080p, 42" con HDCP.

2. Interfaz digital con señal TMDS de 4 canales.

Descripción de entrada/salida Scart

Fuente de TV	Fuente de pantalla	Salida SCART
ATV	ATV	ATV
DTV	DTV	DTV



TÉLÉVISEUR NUMÉRIQUE LCD LED

MODE D'EMPLOI

Modèle : LET32T1000HF
LET42T1000HF
LET39Z18HF
LET46Z18HF

Lisez attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser votre téléviseur Haier,
et conservez-le pour vous y reporter ultérieurement.

Table des matières

Avertissements de sécurité

Bienvenue

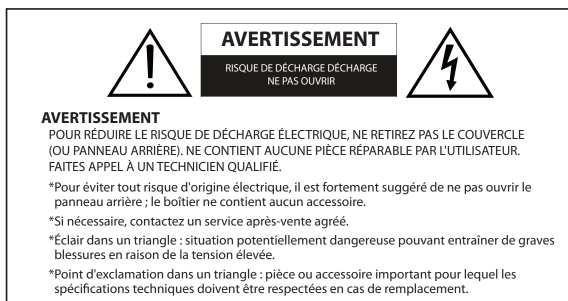
Vous avez acheté un téléviseur numérique LCD LED Full HD 32/39/42/46 pouces (81/100/107/117 cm). Nous vous en remercions. Ce mode d'emploi vous aidera à l'installer et à l'utiliser.

Tout d'abord, vérifiez que le carton contient les composants suivants :
- Téléviseur numérique LCD LED Full HD 32/39/42/46 pouces (81/100/107/117 cm).
- Télécommande
- 2 piles AAA
- Mode d'emploi
- Garantie
- Pied
- Vis pour le pied
- Adaptateur audio composantes
- le label énergétique de votre téléviseur

Vous êtes prêt !

Informations importantes

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION ET CONSERVEZ-LES POUR VOUS Y REPORTER ULTÉRIEUREMENT.



AVERTISSEMENT : Pour éviter tout risque de décharge électrique ou d'incendie, n'installez pas votre téléviseur dans des endroits où l'humidité est forte. Prenez soin de ne pas rayer ou endommager accidentellement l'écran. Veillez à ne pas entraver la ventilation avec des objets tels que des journaux, nappes, rideaux, etc.

ATTENTION :
▲ La fiche électrique sert de dispositif de sectionnement et doit rester facilement accessible.
▲ Lisez attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser votre téléviseur et rangez-le dans un endroit sûr pour vous y reporter ultérieurement.
▲ Pour obtenir des résultats optimaux de votre téléviseur, lisez attentivement ce mode d'emploi avant de l'utiliser et rangez-le soigneusement pour vous y reporter ultérieurement.
▲ Les captures d'écran et images que contient ce mode d'emploi peuvent varier selon les modifications de la conception du produit.
▲ Il est interdit de démonter ce produit sans autorisation.

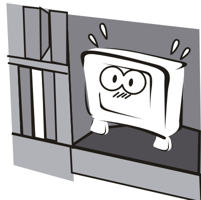
TruSurround XT, SRS et le symbole (logo) sont des marques commerciales de SRS Labs, Inc. La technologie TruSurround XT intégrée est utilisée sous licence de SRS Labs, Inc.

TruSurround XT® crée un son surround réellement immersif, aux basses riches et aux dialogues limpides, avec seulement deux haut-parleurs.

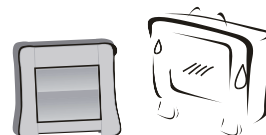


AVERTISSEMENT : Pour éviter tout incendie, gardez ce produit à distance de bougies ou autres flammes en toutes circonstances.

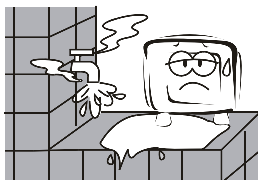
Ce produit doit être solidement monté pour éviter qu'il ne soit endommagé par une chute ou qu'il ne prenne feu.



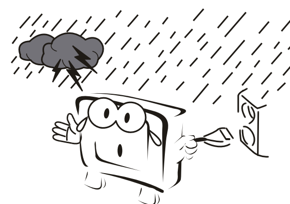
Pour éviter tout risque d'incendie, n'utilisez pas ce produit à la lumière directe du soleil ou près d'une source de chaleur.



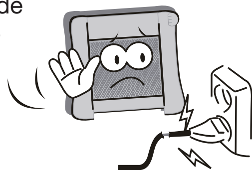
Ne placez pas ce produit à proximité d'eau ou d'huile (huile de cuisson ou huile lubrifiante) pour éviter tout risque d'incendie.



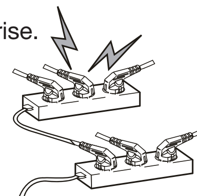
Débranchez l'alimentation et l'antenne en cas d'orage.



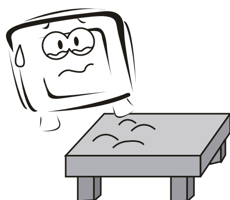
N'utilisez pas de fiches électriques endommagées ou usées, et éloignez le cordon électrique de toute source de chaleur afin d'éviter tout risque de décharge électrique ou d'incendie.



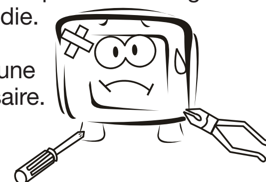
N'utilisez pas un nombre trop important de prises électriques en parallèle et ne branchez pas plusieurs connecteurs à une même prise.



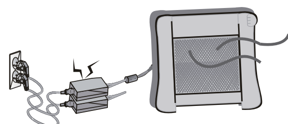
Le produit doit être posé sur une surface solide et stable pour éviter tout accident.

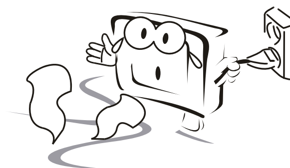


Le démontage, sans approbation préalable, du téléviseur est strictement interdit de manière à limiter tout risque de décharge électrique ou d'incendie. Contactez le service après-vente agréé si une réparation est nécessaire.



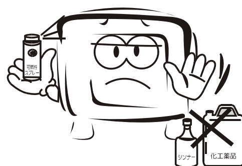
Éloignez le produit de tout transformateur ou source de chaleur pour éviter les risques d'incendie.



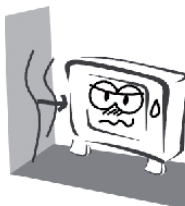


Si le produit émet des sons inhabituels, débranchez l'alimentation et contactez le service après-vente agréé.

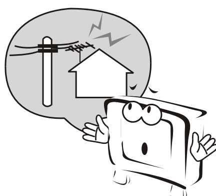
N'utilisez ni ne stockez de matériaux inflammables près du produit pour éviter tout risque d'explosion ou d'incendie.



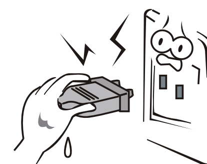
Pour éviter les risques d'incendie, n'installez pas le produit dans une zone humide.



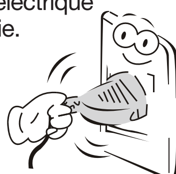
L'antenne doit impérativement être séparée des câbles électriques afin d'éviter tout risque de décharge électrique.



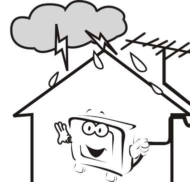
Ne touchez jamais la prise électrique lorsque vos mains sont mouillées car vous pourriez vous électrocuter.



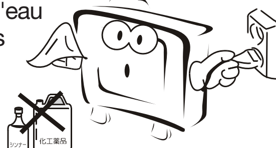
Assurez-vous en permanence que le téléviseur est correctement raccordé : une mauvaise connexion électrique peut provoquer un incendie.



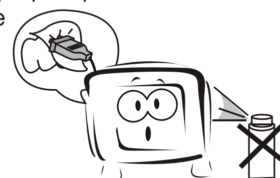
Lorsque vous utilisez une antenne, prenez les précautions nécessaires pour que l'eau ne s'écoule pas le long du câble et ne s'introduise pas dans le téléviseur.



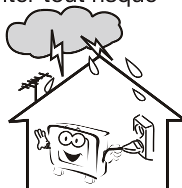
Pour nettoyer le téléviseur, débranchez-le et utilisez un chiffon doux et sec. N'utilisez aucun produit chimique. Veillez à ce qu'aucune goutte d'eau ne s'introduise dans le produit.



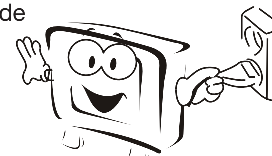
La fiche électrique et le cordon d'alimentation doivent être tenus propres pour éviter tout risque de décharge électrique ou d'incendie.



Débranchez l'alimentation et l'antenne pendant les orages pour éviter tout risque de décharge électrique ou d'incendie.



Débranchez la source d'alimentation pour éviter tout risque de décharge électrique ou d'incendie si vous n'utilisez pas le téléviseur pendant une période prolongée.



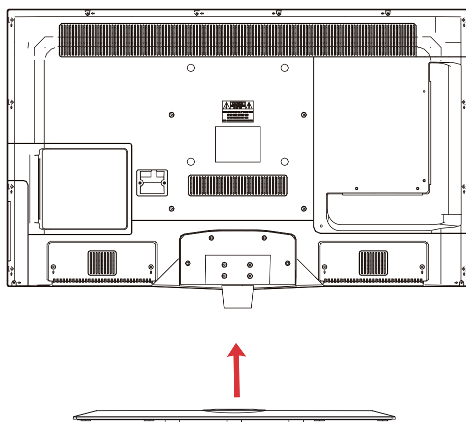
À propos de votre téléviseur LCD LED

Installation du pied

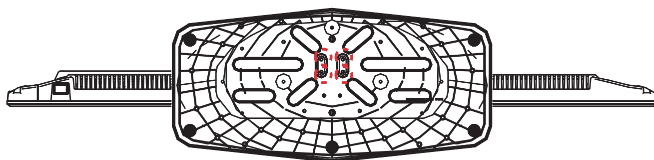
Pour les modèles LCD LED 32/42 pouces (81/107 cm) uniquement

(déposez votre téléviseur sur la table, écran vers le bas). Attention à ne pas rayer la table ni l'écran.

1. Positionnez le pied sur le téléviseur



2. Vissez le pied dans les emplacements prévus à cet effet à l'aide des vis fournies (4 x B4 x 16).





Vis fournies : 4xB4X16

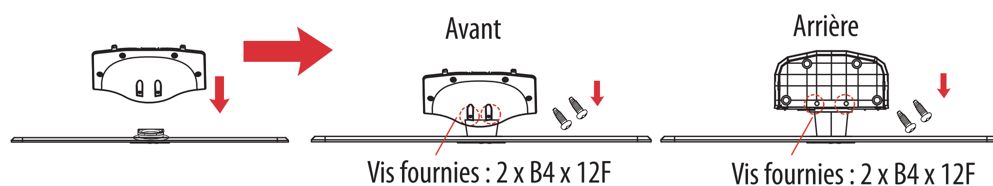
Installation du pied

Pour les modèles LCD LED 39/46 pouces (100/117 cm) uniquement

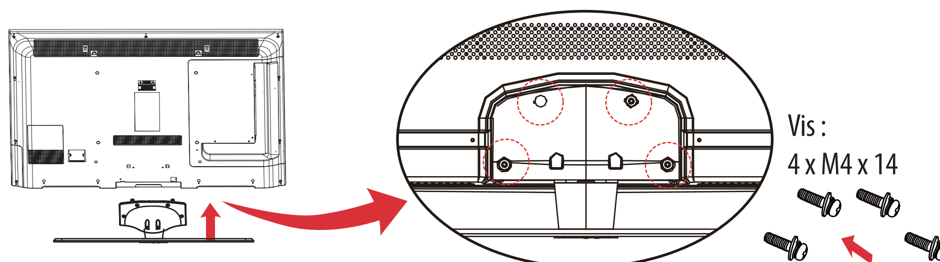
(déposez votre téléviseur sur la table, écran vers le bas). Attention à ne pas rayer la table ni l'écran.

Fr

1. Placez la paroi arrière sur le socle de pied et fixez-la avec les vis fournies (4 x B4 x 12F).

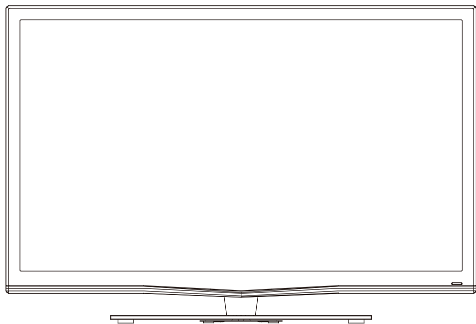


2. Placez la paroi arrière à l'arrière du téléviseur et fixez-la avec les vis fournies (4 x M4 x 14).

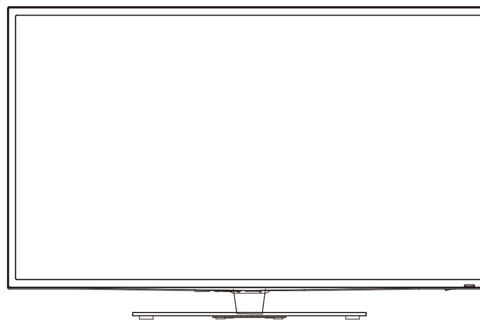


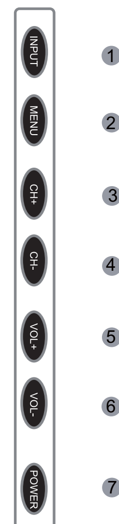
Panneau de commande avant

32" 42"



39" 46"

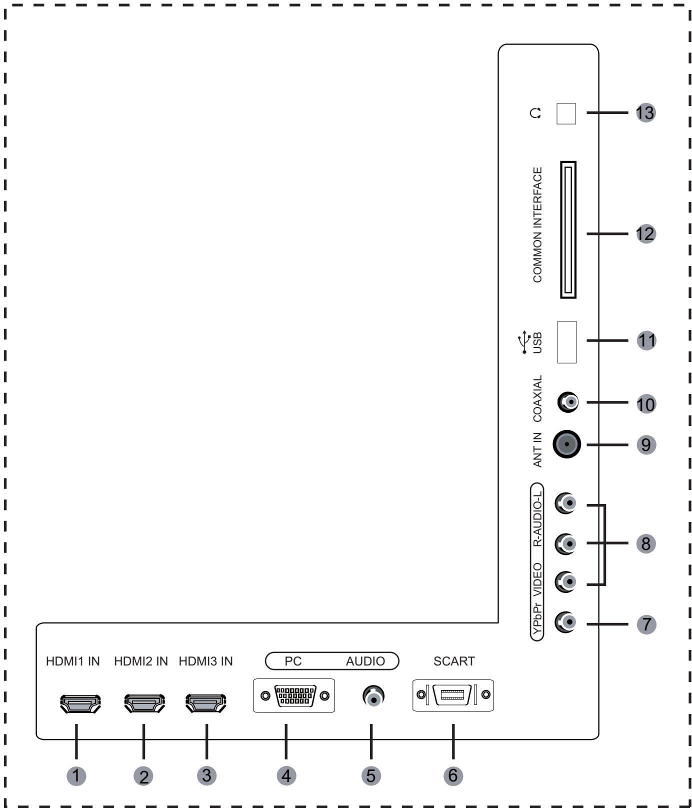




1	**ENTRÉE**	Permet de parcourir toutes les sources d'entrée disponibles.
2	**MENU**	Appuyez sur cette touche pour sélectionner le menu principal.
3	**CH+**	Permet de rechercher des chaînes vers le haut.

4	**CH-**	Permet de rechercher des chaînes vers le bas.
5	**VOL+**	Appuyez sur cette touche pour augmenter le volume.
6	**VOL-**	Appuyez sur cette touche pour diminuer le volume.
7	**POWER**	Appuyez sur cette touche pour allumer et éteindre le téléviseur.

Prises arrières

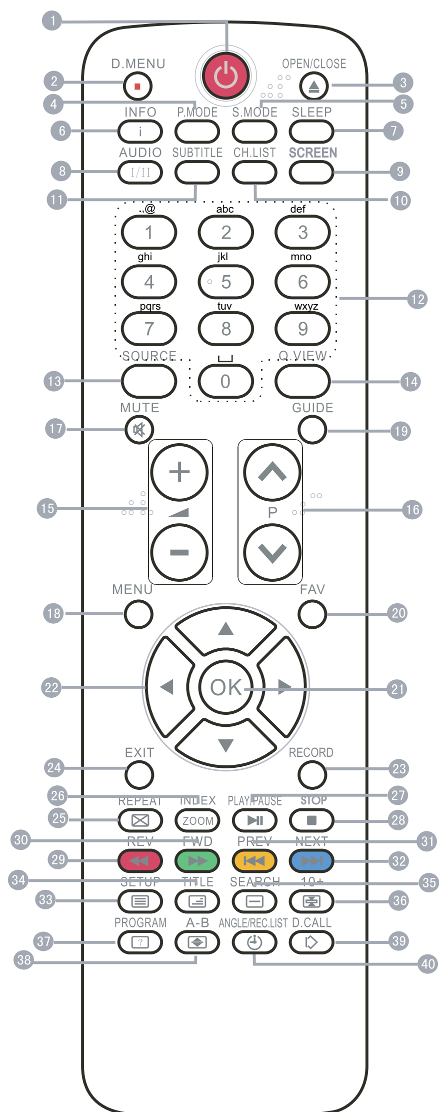


1	**Entrée HDMI 1**	entrée
2	**Entrée HDMI 2**	entrée
3	**Entrée HDMI 3**	entrée
4	**PC**	entrée
5	**PC AUDIO**	entrée
6	**Péritel**	entrée

7	**YPbPr**	entrée
8	**AV**	entrée
9	**ANTENNE**	entrée
10	**COAXIAL**	
11	**USB**	
12	**Interface commune**	
13	**Casque**	sortie

Présentation de la télécommande

Pour utiliser la télécommande, orientez-la vers le capteur du téléviseur.



①	POWER
②	Aucune fonction
③	Aucune fonction
④	Mode Image
⑤	Mode son
⑥	Afficher les informations
⑦	Touche veille
⑧	Audio/NICAM DTV
⑨	Touche d'écran
⑩	Répertoire des chaînes
⑪	Afficher ou fermer les sous-titres
⑫	Touches numériques
⑬	Source
⑭	Affichage rapide des chaînes
⑮	Sélection du volume
⑯	Sélection des chaînes
⑰	Silence
⑱	Menu
⑲	Guide des programmes électronique
⑳	Favoris
㉑	Touche OK
㉒	Touches de déplacement du curseur
㉓	LANCER ENREGISTREMENT
㉔	Quitter
㉕	USB REPEAT
㉖	Index télétexte / zoom USB
㉗	USB PLAY/PAUSE
㉘	USB STOP
㉙	Touche rouge télétexte / retour rapide USB
㉚	Touche verte télétexte / avance rapide USB
㉛	Touche jaune télétexte / fichier précédent USB
㉜	Touche bleue télétexte / fichier suivant USB
㉝	Texte télétexte
㉞	Mix télétexte
㉟	Sous-code télétexte
㊱	Verrouillage télétexte
㊲	Affichage d'infos masquées télétexte
㊳	Taille télétexte
㊴	Aucune fonction
㊵	REC.LIST

Remarque

La touche ROUGE, la touche VERTE, la touche BLEUE et la touche JAUNE sont des touches de télétexte rapide pour l'analogique. Touches de fonction en TNT (reportez-vous aux affichages à l'écran)

Connexion du téléviseur

Raccordement de l'antenne

Connectez votre antenne à la prise ANTENNA IN située à l'arrière du téléviseur.

Amélioration du signal

Pour améliorer la qualité de l'image lorsque le signal est faible, utilisez un amplificateur de signal (non fourni).

Connexion d'un PC au téléviseur

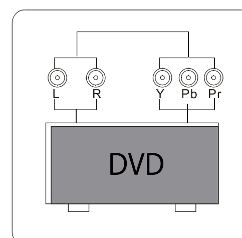
Vous pouvez utiliser votre téléviseur comme écran de PC en le connectant à l'aide d'un câble VGA (non fourni).

1. Consultez le mode d'emploi de votre ordinateur pour vérifier qu'il est doté d'une prise VGA.
2. Éteignez le téléviseur et le PC.
3. Connectez un câble d'interface VGA 15 broches type D au connecteur d'interface vidéo VGA sur le PC. Connectez l'autre extrémité du câble sur le connecteur d'interface PC du téléviseur. Serrez les vis sur les connecteurs VGA et connectez le câble audio (non fourni) à la prise d'entrée audio située à l'arrière du téléviseur.
4. Allumez d'abord le téléviseur puis le PC.
5. Définissez le mode d'entrée vidéo sur PCA à l'aide de la télécommande ou sur le téléviseur.
6. En cas de bruit sur l'image à l'écran, changez la résolution, la fréquence de rafraîchissement, la luminosité ou le contraste dans le menu jusqu'à ce que l'image soit nette.

Connexion d'un lecteur de DVD à votre téléviseur

Reliez les sorties vidéo du lecteur de DVD (Y, P_b, P_r) à la prise COMPONENT (Y, P_b, P_r) IN de votre téléviseur.

1. Allumez le lecteur de DVD et insérez un DVD.
2. Appuyez sur la touche SOURCE pour sélectionner le mode COMPOSANT.
3. Reportez-vous aux instructions d'utilisation dans le mode d'emploi de votre lecteur de DVD.



Connexion d'un lecteur de DVD ou d'un magnétoscope à votre téléviseur

Vous pouvez connecter un lecteur de DVD ou un magnétoscope à votre téléviseur de deux manières. Assurez-vous qu'aussi bien le téléviseur que le lecteur de DVD ou le magnétoscope sont éteints avant de les connecter.

Entrée péritel

1. Connectez l'appareil externe (lecteur de DVD, décodeur ou console de jeux) à la prise péritel du téléviseur à l'aide du câble péritel.
2. Appuyez sur la touche **SOURCE** pour sélectionner le mode SCART (péritel).
3. Appuyez sur la touche **PLAY** de l'appareil externe.

Entrée HDMI

1. Connectez l'appareil HDMI à la prise HDMI du téléviseur à l'aide du câble.
2. Appuyez sur la touche **SOURCE** pour sélectionner le mode HDMI.
3. Reportez-vous aux instructions du mode d'emploi de votre lecteur de HDMI.

Montage mural de votre téléviseur

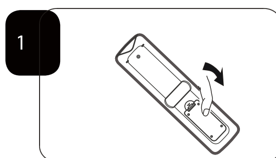
Vous pouvez monter votre téléviseur au mur à l'aide d'un support mural (non fourni). Utilisez des vis à métal M6 (4 vis) pour fixer le téléviseur au support (non fourni).

Fr

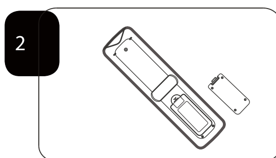
Préparation de votre télécommande

Installation des piles

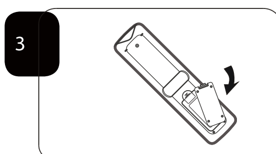
1. Retournez la télécommande, puis ouvrez le couvercle du compartiment à piles.



2. Insérez deux piles de type AAA. (faites correspondre les polarités + et - de la pile avec les symboles figurant sur la télécommande).



3. Fermez le couvercle du compartiment à piles.



Attention

Assurez-vous qu'aucun objet ne se trouve entre la télécommande et le capteur du téléviseur.

La lumière du soleil ainsi que d'autres sources lumineuses fortes interfèrent avec les signaux émis par la télécommande. Évitez par conséquent d'utiliser celle-ci à proximité d'enseignes au néon ou de lampes fluorescentes.

N'entreposez pas la télécommande dans des endroits chauds ou humides : cela pourrait l'endommager.

Utilisez deux piles AAA 1,5 V. Ne mélangez pas les types de piles. Installez les piles en respectant les polarités. N'utilisez pas de piles rechargeables. Si vous deviez remiser votre téléviseur pendant une période prolongée, retirez les piles de la télécommande.

Ne jetez pas les piles avec les déchets ménagers.
Ne jetez pas les piles au feu. Vérifiez que les piles sont jetées conformément à la réglementation locale.

Mise en route

Installation

Emplacement

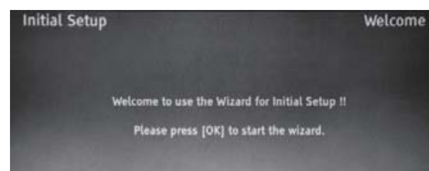
Il vous faudra placer votre téléviseur près d'une prise électrique (de manière à ce que le cordon d'alimentation l'atteigne facilement) et à portée de la prise d'antenne ou de la rallonge.

Raccordement de l'antenne

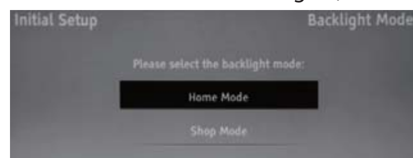
1. Insérez le câble d'antenne de votre téléviseur dans la prise d'entrée d'antenne située sur le côté du téléviseur.
2. Insérez les piles dans la télécommande. Vérifiez que vous avez inséré les piles correctement et que les polarités correspondent aux symboles figurant dans le compartiment à piles.

Mise en marche de votre téléviseur

1. Si le témoin lumineux n'apparaît pas, appuyez sur le bouton situé en bas à droite du téléviseur ; le témoin clignotera ensuite.
2. Appuyez sur la touche **POWER** de la télécommande. Le téléviseur s'allume. Après quelques instants, l'écran ci-dessous s'affiche.



3. Appuyez sur touche **OK** de la télécommande pour afficher le menu du mode Backlight (rétroéclairage).



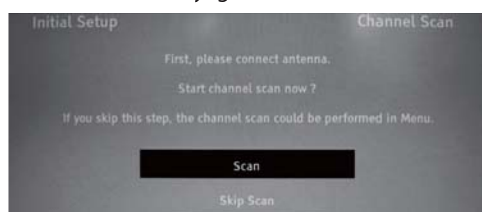
MODE HOME (MAISON)

Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner le **MODE HOME** (MAISON), puis sur **OK** pour accéder au menu Language (langues).

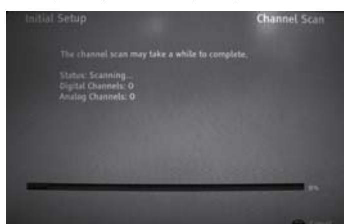
Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner **Languages** (langues), puis sur **OK** pour accéder au menu Country (pays).

Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner **Country** (pays), puis sur **OK** pour accéder au menu du mode Tuner (syntoniseur).

Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner le mode **Tuner** (syntoniseur), puis sur **OK** pour accéder au menu Channel Scan (balayage des chaînes).



Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner **SCAN** (RECHERCHE), puis sur OK pour commencer la recherche automatique. Cela peut prendre quelques instants.



MODE SHOP (MAGASIN)

Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner le **MODE SHOP** (MAGASIN) puis sur **OK** pour accéder à son menu.



Le mode Shop (magasin) s'affiche, mais vous ne pouvez rien faire, excepté appuyer sur la touche EXIT pour sortir de l'écran.

Réglage du téléviseur

Utilisation d'une source externe autre que la télévision

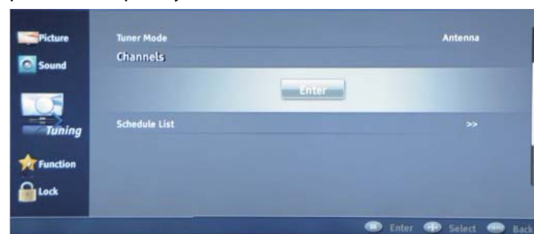
Si vous avez connecté un lecteur de DVD ou un autre appareil externe au téléviseur, vous devrez commander au téléviseur d'afficher son contenu. Appuyez simplement sur **SOURCE**, pour afficher le menu des sources dans le coin gauche de l'écran. Utilisez les touches ▲ et ▼ pour mettre en surbrillance la source de votre choix, puis sur la touche **OK** pour confirmer la sélection.
Pour savoir comment brancher d'autres appareils, reportez-vous à la section Connexion du téléviseur, page 10.

Recherche automatique (antenne ou câble)

1. Appuyez sur la touche **MENU**.
2. Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner **Tuning** (réglage), puis sur ▶ pour y accéder.

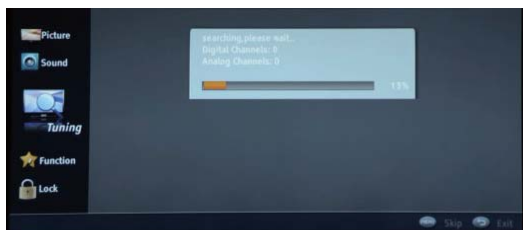


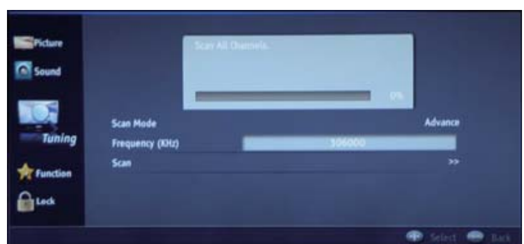
3. Appuyez sur la touche ▲ ▼ pour sélectionner le mode **Tuner** (syntoniseur) **(antenne ou câble)** et **Country** (pays).
   Appuyez sur les touches ◀ ▶ pour sélectionner l'option requise.
4. Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner **Channel** (chaîne), puis sur **OK** pour y accéder.



Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner **Channel scan** (balayage des chaînes), puis sur **OK** pour commencer la recherche.







5 Appuyez sur la touche **EXIT** pour arrêter la recherche automatique en cours.

Remarque

La recherche automatique peut prendre un certain temps.

Appuyez sur la touche Menu pour quitter la recherche numérique. La recherche analogique, quant à elle, se poursuit.

Recherche digitale manuelle (Câble)

1 Appuyez sur la touche **MENU**.

2 Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner **Tuning** (réglage), puis sur ▶ pour y accéder.



3 Appuyez sur la touche ▲ ▼ pour définir **Antenna** (Mode syntoniseur) **(Câble)** et **Country** (pays).

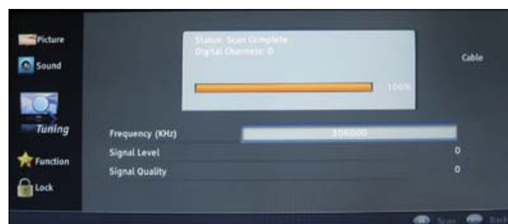
Appuyez sur ◀ ▶ pour sélectionner l'option requise.

4 Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner **Channel** (chaîne), puis sur **OK** pour y accéder.



5 Appuyez sur les touches numériques de la télécommande pour définir la fréquence (kHz).

Appuyez sur ◀ ▶ pour régler l'option Modulation comme souhaité.
Appuyez sur la touche numérique de la télécommande pour définir le Taux de symboles (Ksym/s).
Appuyez sur **OK** pour lancer la recherche.



6 Dès qu'une chaîne est trouvée, vous pouvez appuyer sur **OK** pour l'enregistrer.

Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter.

Recherche manuelle analogique

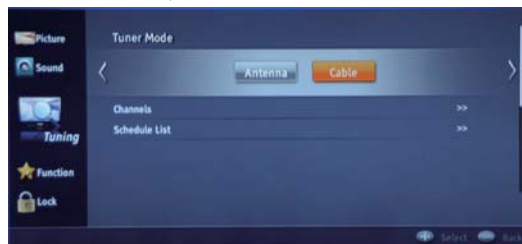
Pour procéder à une recherche manuelle, suivez la procédure suivante :

1 Appuyez sur **MENU**, puis sur ▲ ▼ pour sélectionner **Tuning** (réglage). Appuyez ensuite sur la touche ▶ pour y accéder.

2 Appuyez sur ▲ ▼ pour définir **Antenna** (mode syntoniseur) **(antenne ou câble)** et **Country** (pays).

Appuyez sur ◀ ▶ pour sélectionner l'option requise.

3 Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner **Channels** (chaînes), puis sur **OK** pour y accéder.



4. Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner **Analogue Manual Scan** (recherche manuelle analogique), puis sur **OK** pour y accéder.



5. Appuyer sur les touches numériques de la télécommande pour définir la fréquence (MHz).
6. Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner **Search Up** (recherche haut) puis sur OK pour rechercher une chaîne de fréquence supérieure.

   Sélectionnez **Search Down** (recherche bas) et appuyez sur OK pour rechercher une chaîne de fréquence inférieure.
7. Dès qu'une chaîne est trouvée, vous pouvez appuyer sur **OK** pour l'enregistrer.

   Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter.

Saut de chaîne

1. Appuyez sur la touche **MENU**.
2. Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner **Tuning** (réglage), puis sur **OK** pour y accéder.
3. Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner **Channels** (chaînes), puis sur **OK** pour accéder au sous-menu.



4. Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner **Skip** (saut de chaîne). Appuyez sur ▶ pour accéder au sous-menu.



5. Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner la chaîne souhaitée puis sur **OK** pour confirmer la chaîne à sauter.

Tri de chaînes

1. Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner **Sort** (tri de chaînes). Appuyez sur **OK** pour accéder au sous-menu.
2. Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner la chaîne souhaitée puis sur **OK** pour confirmer la chaîne.



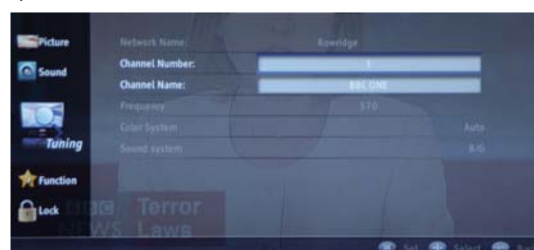
3. Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner le numéro que vous souhaitez lui attribuer, puis appuyez sur **OK** pour confirmer.
4. Vous pouvez appuyer sur la touche **EXIT** pour annuler les modifications à tout instant.

Édition

1. Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner **Édition**. Appuyez sur **OK** pour accéder au sous-menu.



2. Appuyez sur **OK** pour accéder au menu et à l'option que vous souhaitez modifier.



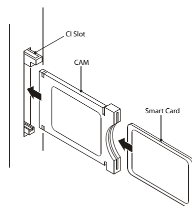
Interface commune

L'emplacement d'interface commune (CI ou Common Interface) est conçu pour accueillir le module CAM (Conditional Access Module) et la Smart Card afin d'accéder aux émissions de télévision et services supplémentaires payants. Contactez votre fournisseur de service d'interface commune pour vous renseigner sur les modules et l'abonnement. Veuillez noter que nous ne fournissons ni CAM, ni Smart Card ni accessoires en option.

Attention

- Éteignez votre téléviseur avant d'insérer quelque module que ce soit dans l'emplacement d'interface commune.

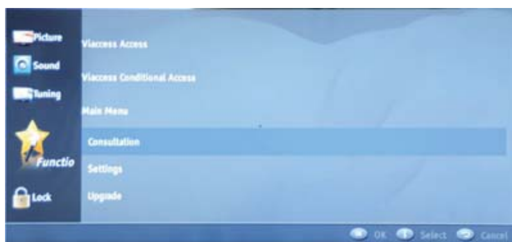
1 Insérez le module CAM correctement, puis la Smart Card dans l'emplacement d'interface commune situé sur le côté du téléviseur.



2 Lorsque vous allumez le téléviseur, un message s'affiche informant de la détection du module CAM. Patientez quelques instants pendant que la carte est activée.



3 Appuyez sur **OK** puis sur les touches ▲ et ▼ pour sélectionner l'option requise et appuyez sur **OK**.



4 Des informations détaillées concernant la carte CI s'affichent.

5 Appuyez sur la touche **OK** pour accéder au menu de la carte. Reportez-vous au mode d'emploi du module pour en savoir plus sur les réglages.

Utilisation du téléviseur

Sélectionner une chaîne

1 Utilisez les touches numérotées : saisissez le numéro de chaîne sur le pavé numérique de la télécommande.

2 Utilisez les touches **P+/P-** :
Appuyez sur les touches **P+/P-** pour sélectionner un numéro de chaîne.

Réglage du volume

Appuyez sur les touches **V+/V-** de la télécommande ou en bas du téléviseur pour régler le niveau sonore.

Réglage des paramètres d'image

Modification des paramètres d'image

1 Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur ▲ ▼ pour sélectionner **Picture** (image), et enfin sur **OK** pour y accéder.



2 Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner l'élément à configurer.

3 Appuyez sur ◄ ► pour configurer l'élément sélectionné.

4 Lorsque vous êtes satisfait, appuyez sur **EXIT** pour retourner au mode d'affichage normal, ou sur **MENU** pour retourner au menu précédent.

Mode

Permet de sélectionner le mode d'image.
Sélectionnez **Standard/User/Vivid/Eco/Cinema/Sport** (standard/utilisateur/vivante/cinéma/sport), en fonction de la chaîne.
Sélectionnez rapidement le mode souhaité en appuyant sur la touche **P.MODE** de la télécommande.

Brightness (luminosité)

Permet de régler la luminosité pour l'ensemble de l'image, ce qui touchera principalement les zones sombres de l'image.

Contrast (contraste)

Permet de régler l'intensité des zones claires de l'image sans toucher aux zones sombres.

Color (couleur)

Permet de régler le niveau de saturation des couleurs en fonction de vos préférences.

Sharpness (netteté)

Permet de régler la netteté des détails de l'image.

Tint (teinte)

Permet de sélectionner la palette de couleurs (teinte) de l'image.

Remarque

La fonction Teinte n'est disponible qu'en mode NTSC.

Colour temperature (température de couleur)

Appuyez sur ◄ ► pour régler Colour temperature (température de couleur) sur **User, Cool, Standard, Warm** (utilisateur, froid, standard, tempéré).
Permet d'augmenter ou de réduire la température de couleur **Warm** (tempéré) (rouge), standard et **Cool** (froid) (bleu) selon vos préférences.
Sélectionnez **Cool** (froid) pour ajouter une teinte bleue, **Standard** (standard) pour une teinte neutre et **Warm** (tempéré) pour une teinte rouge.

Vidéo avancée

- **DNR**

Permet de régler le niveau du bruit numérique :
Appuyez sur ◄ ► pour définir l'option DNR sur Off, Low, Medium Strong ou Auto (arrêt, bas, moyen, haut ou automatique).

- **Réduction du bruit PEG**

Permet de réduire le niveau de réduction du bruit MPEG. Appuyez sur ◄ ► pour définir MPEG NR (réduction du bruit MPEG) sur Off, Low, Medium ou Strong (arrêt, bas, moyen ou haut).

Contraste actif

Permet de régler le niveau de luminance de l'image :
Appuyez sur ◄ ► définir Active Contrast (contraste actif) sur On/Off (marche/arrêt).

Réglage des paramètres audio

Fr

Modification des paramètres audio

1. Appuyez sur la touche **MENU**.
2. Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner **Sound** (audio), puis sur **OK** pour y accéder.



3. Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner l'élément à configurer.
4. Appuyez sur ◄ ► pour configurer l'élément sélectionné.
5. Lorsque vous êtes satisfait, appuyez sur **EXIT** pour retourner au mode d'affichage normal, ou sur **MENU** pour retourner au menu précédent.

Sound mode (mode audio)

Ce paramètre audio peut être réglé selon vos préférences personnelles.

Balance (balance)

Permet de régler la sortie des haut-parleurs droit et gauche afin d'obtenir une reproduction stéréo optimale pour votre position d'écoute.

Bass (basse)

Permet de régler les sons de basse fréquence.

Treble (aigus)

Permet de régler les sons de haute fréquence.

Surround (surround)

Permet de contrôler la sortie du haut-parleur de graves.
Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner Surround (surround).
Appuyez sur ◄ ► pour définir Surround (surround) sur **ON ou OFF** (MARCHE ou ARRÊT).

Equalizer (égaliseur)

Ce paramètre audio peut être réglé selon vos préférences personnelles.

SPDIF type(Type SPDIF)

Permet de contrôler le type SPDIF.
Appuyez sur la touche pour sélectionner le type SPDIF.
Appuyez sur la touche pour régler le type SPDIF.
Sur **OFF, Auto, PCM** (ARRÊT, automatique, PCM).

SPDIF delay (retard SPDIF)

Permet de régler le son pour que le son et l'image soient synchrones. Cette fonction est active lorsque le type SPDIF est défini sur PCM.

AVL (Réglage auto. volume)

Permet d'ajuster automatiquement le volume de chaque chaîne à un niveau normal afin d'obtenir un volume uniforme.
Appuyez sur ◄ ► pour définir AVL (réglage auto. volume) sur ON ou OFF (MARCHE ou ARRÊT).

Sound type (type audio)

Permet de régler le type de sortie audio.

Type

Appuyez sur ◄ ► pour régler le type sur **Normal** (normal) ou **Visually Impaired** (malvoyants).

Visually Impaired (malvoyants)

Cette fonction est active lorsque le type audio est réglé sur Visually Impaired (malvoyants).

- **Speaker (haut-parleur)**
  Appuyez sur ◄ ► pour régler Speaker (haut-parleur) sur ON ou OFF (MARCHE ou ARRÊT).
- **Volume**
  Permet de régler le volume du son Visually Impaired (malvoyants).

Paramètres de fonction

1. Appuyez sur la touche **MENU**.
2. Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner **Function** (fonction), puis sur **OK** pour y accéder.



3. Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner l'option à modifier.
4. Appuyez sur ◄ ► pour régler l'élément sélectionné.
5. Lorsque vous êtes satisfait, appuyez sur **EXIT** pour retourner au mode d'affichage normal, ou sur **MENU** pour retourner au menu précédent.

Language (langue)

Permet de sélectionner la langue des menus.

Mode Screen (écran)

Pour définir le format d'image, appuyez sur ◄ ► pour sélectionner les options Auto/16:9/4:3/Zoom1/Zoom2/Large. Sélectionnez rapidement le mode souhaité en appuyant sur la touche SCREEN (écran) de la télécommande.

- **Mode 16:9**
  Sélectionnez **16:9** lorsque vous souhaitez ajuster l'image sur un axe horizontal, avec des proportions linéaires, de manière à remplir tout l'écran.
- **Mode 4:3**
  Sélectionnez **4:3** lorsque vous souhaitez conserver le format d'image 4:3 d'origine, avec des bandes grises à gauche et à droite.
- **Zoom1**
  Sélectionnez **Zoom1** lorsque vous souhaitez afficher l'image sans la modifier. Sachez toutefois que le haut et le bas de l'image seront coupés.
- **Zoom2**
  Sélectionnez **Zoom2** lorsque vous souhaitez que l'image soit modifiée (élargie sur un axe vertical et coupée). Cette image est un compromis entre la modification et le plein écran.

Blue Screen (écran bleu)

Permet de sélectionner la couleur du fond d'écran.

Remarque

La fonction Blue Screen (écran bleu) n'est disponible qu'en mode analogique.

Time (heure)

- **Time zone (fuseau horaire)**
  Appuyez sur la touche ◄ ► pour sélectionner le fuseau horaire approprié.

- **Time (heure)**

Appuyez sur **OK** pour accéder au sous-menu.



Auto Synchronisation (synchronisation automatique) : appuyez sur ◄ ► pour sélectionner ON ou OFF (MARCHE ou ARRÊT). Lorsque le mode Auto est activé, vous ne pouvez pas modifier l'heure. Lorsque l'option OFF est sélectionnée, l'heure peut être réglée manuellement.
Date (date) : Appuyez sur ◄ ► pour sélectionner la position et sur les touches numériques pour définir la date.
Time (heure) : Appuyez sur ◄ ► pour sélectionner la position et sur les touches numériques pour définir l'heure.
On/Off time (minuterie activée/désactivée) : appuyez sur ◄ ► pour sélectionner Once (une fois), Off (arrêt) ou Daily (quotidien). Si vous sélectionnez Off, vous ne pouvez pas modifier l'heure.
Timer (minuterie) : utilisez les touches numérotées pour régler sur AM et PM.

- **Sleep Timer (veille)**

Appuyez sur ◄ ► pour sélectionner le nombre de minutes : Off (arrêt), 10 minutes, 20 minutes, 30 minutes, 40 minutes, 50 minutes, 60 minutes, 90 minutes ou 120 minutes.

- **Auto Sleep (veille auto)**

Conformément aux dernières réglementations ERP, cet appareil s'éteindra automatiquement si le statut reste inchangé pendant plus de 4 heures.

OSD Timer (minuterie OSD)

Permet de définir la durée d'affichage des menus. Appuyez sur la touche ◄ ► à plusieurs reprises pour sélectionner le nombre de secondes programmé. Options disponibles : 5 sec, 10 sec, 15 sec, 30 sec, 45 sec, 60 sec.

Subtitles (sous-titres)

Permet d'afficher les sous-titres de la vidéo en cours de lecture.

- Subtitles (sous-titres)

  Appuyez sur ◄ ► pour définir Analogue Subtitles (sous-titres analogiques) sur ON ou OFF (MARCHE ou ARRÊT).

- Digital Subtitle Language 1 (langue sous-titres numériques 1).

  Permet de définir la langue des sous-titres numériques par défaut.

- Digital Subtitle Language 2 (langue sous-titres numériques 2).

  Permet de définir la deuxième langue des sous-titres numériques par défaut.

- Subtitle type (type de sous-titres)

  Appuyez sur ◄ ► pour régler le type de sous-titre sur Normal (normal) ou Hearing Impaired (malentendants).

Fr

Teletext (télétexte)

Permet de configurer le mode télétexte.

- **Digital Teletext language (langue télétexte numérique)**

  Permet de définir la langue du télétexte numérique par défaut.

- **Decoding Page Language (langue page décodage)**

  Permet de définir la langue de la page décodage.

Audio Language (langue audio)

Audio Language 1st (langue audio 1er)

Appuyez sur ◄ ► pour définir la langue audio. Permet de sélectionner la langue audio par défaut pour une chaîne numérique. Cette fonction est active pour les chaînes numériques.

Audio Language 2nd (langue audio 2nd)

Permet de sélectionner la deuxième langue audio par défaut pour une chaîne numérique. Cette fonction est active pour les chaînes numériques.

Première installation

Mode Shop (magasin)

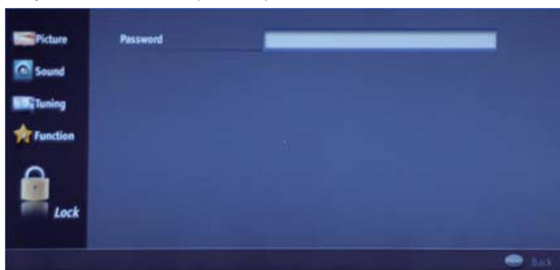
Appuyez sur ◄ ► pour sélectionner ON/OFF (MARCHE/ARRÊT).

Reset default (valeurs par défaut)

Permet de rétablir les valeurs par défaut.

Réglages du menu Lock (verrou)

Permet de contrôler le tuner, les chaînes, le volume de la source, etc. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande, puis sur ▲ ▼ pour sélectionner le menu Lock (verrou), et sur ► pour y accéder. Une invite vous demandant de saisir le mot de passe s'affiche. Le mot de passe par défaut est 0000. Si vous avez oublié votre mot de passe, vous pouvez toujours entrer 9443 pour reprendre le contrôle.



System Lock (verrouillage du système)

Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner System Lock (verrouillage du système).
Appuyez sur ◄ ► pour sélectionner **ON** ou **OFF** (MARCHE ou ARRÊT).

Bloc de chaînes

Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez verrouiller.

Niveau de programme

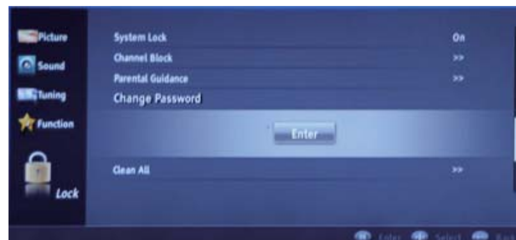
Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner Parental Lock (verrouillage parental). Appuyez sur ◄ ► pour sélectionner OFF (arrêt) ou 4-18 afin de définir une limite d'âge pour les enfants qui regarderont la télévision.

Clear ALL (tout supprimer)

Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner le mode Clear Lock (réinitialiser verrouillage).
Appuyez sur ◄ ► pour déverrouiller tous les modes définis : toutes les options de verrouillage sont arrêtées et le volume maximum est rétabli à 100.

Change Password (modification du mot de passe)

1. Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner Change Password (modification du mot de passe).
   Appuyez sur ► pour accéder au sous-menu.



2. Saisissez le nouveau mot de passe numérique et confirmez. Vous pouvez modifier ce mot de passe.

PARAMÈTRES HOTEL (hôtel)

Appuyez sur MENU puis sur 1,0,0,1,0,8 pour accéder au menu :



Mode Hotel (hôtel) :

Règle le mode Hotel (hôtel) sur ON ou OFF (MARCHE ou ARRÊT).

Max Volume (volume maximum) :

Règle le volume maximum du téléviseur.

Default Volume (volume par défaut) :

Règle le volume par défaut du téléviseur.

OSD Menu Display (affichage menu OSD) :

Appuyez sur ◄ ► pour régler cette fonction sur ON ou OFF (MARCHE ou ARRÊT).

Keypad Lock (verrouillage touches) :

Interdit les sources d'entrée du téléviseur
Remote Control Lock (verrouillage télécommande) :
Déverrouille toutes les fonctions ci-dessus.

Remote Control Lock (verrouillage télécommande)



Source lock (verrouillage source)

Default Source (source par défaut)
Default Channel (chaîne par défaut)

TV Backup to USB (sauvegarde sur USB)

USB Restore to TV (restauration USB vers téléviseur)

Paramètres d'affichage du menu des raccourcis

Fonction Sous-titres

Appuyez sur la touche **SUBTITLE** (SOUS-TITRES) de la télécommande pour régler la fonction sous-titres sur ON ou OFF (MARCHE ou ARRÊT).

Remarque

La touche **SUBTITLE** (SOUS-TITRES) permet uniquement d'afficher le menu des sous-titres lorsque le téléviseur se trouve en mode DTV (télévision numérique).

Fonction CH.LIST (Liste ch.)

1. La touche **CH.LIST** de la télécommande permet d'afficher le menu Channel List (liste des chaînes).
2. Appuyez sur la touche jaune pour sélectionner Digital (numérique), Radio (radio) ou Analogue (analogique) et appuyez sur ◄ ► pour sélectionner Air (antenne), Cable (câble) ou Satellite (satellite).
3. Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner la chaîne puis sur **OK** pour y accéder. Vous pouvez appuyer sur la touche **EXIT** pour annuler les modifications à tout instant.

Fonction GUIDE

Appuyez sur la touche **GUIDE** de la télécommande pour afficher le menu Guide des programmes, et appuyez sur les touches ▲ ▼ ◄ ► pour sélectionner l'émission.

Vous pouvez appuyer sur la touche **EXIT** pour annuler les modifications à tout instant.

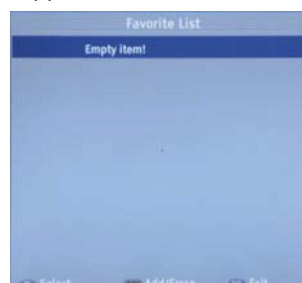


Remarque

La fonction GUIDE est uniquement disponible en mode DTV (télévision numérique).

Fonction FAV

La touche **FAV** de la télécommande permet d'afficher le menu Favourites List (liste des favoris).
Appuyez sur **OK** pour insérer la chaîne actuelle dans la liste des favoris. Appuyez à nouveau sur **OK** pour supprimer la chaîne actuelle de la liste des favoris.



INFO

Appuyez sur la touche **INFO** de la télécommande pour afficher les informations relatives à la chaîne actuelle.
Vous pouvez appuyer sur la touche **EXIT** pour annuler les modifications à tout instant.



AUDIO/I/II

Appuyez sur la touche **AUDIO** de la télécommande pour afficher le menu Audio Languages (langues audio).

Remarque

La touche **AUDIO** de la télécommande permet uniquement d'afficher le menu des langues audio lorsque le téléviseur se trouve en mode Télévision numérique.

Mute (silence)

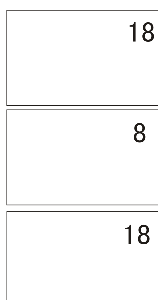
Lorsque vous devez faire attention à d'autres sons tels que le téléphone ou des invités, la fonction silence est très pratique.

1. Si vous appuyez sur la touche **MUTE** (SILENCE) de la télécommande, le mot « MUTE » s'affiche en bas de l'écran. Le son du téléviseur est alors coupé.
2. Si vous souhaitez rétablir le son, rappuyez sur la touche **MUTE** ou appuyez sur la touche **V+**.

Affichage rapide des chaînes

Permet d'afficher rapidement la dernière chaîne regardée. Appuyez sur la touche **Q.view** pour ce faire.

1. Vous venez par exemple de regarder la chaîne 8 et vous regardez actuellement la chaîne 18 (comme l'indique l'illustration ci-dessous).



2. Si vous souhaitez retourner à la chaîne 8, il vous suffit d'appuyer sur la touche **Q.View**.
3. Si vous souhaitez ensuite retourner à la chaîne 18, appuyez à nouveau sur la touche. Cette fonction vous permet de basculer facilement de la chaîne en cours à la chaîne précédente.

Utilisation des fonctionnalités

Fonctions de télétexte

Le télétexte est un système d'information diffusé par certaines chaînes qui se lit comme un journal. Il fournit également des sous-titres pour les personnes malentendantes ou celles qui ne comprennent pas la langue de diffusion d'une émission donnée (câble, chaînes satellite, etc.).

Remarque

Il est possible que les touches du **télétexte** fonctionnent, même en l'absence de signal de télétexte, mais le télétexte ne s'affiche alors pas.

Télétexte

Fonctions de télétexte

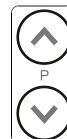
Pour sélectionner Teletext (télétexte), appuyez sur la touche ▤ de la télécommande. Pour masquer le télétexte, appuyez de nouveau sur cette touche. Remarque : aucune fonction de menu n'est disponible en mode Télétexte. Seules quelques fonctions de commande directe le sont :

- Réglage du volume
- Fonction Silence



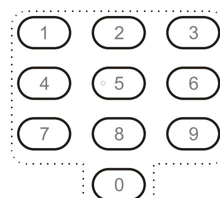
Page haut/bas

Appuyez sur les touches P+/P- pour passer à la page suivante/précédente.



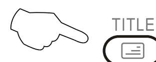
Saisie des numéros de page

Pour sélectionner une page de télétexte : saisissez le numéro de page à l'aide des touches numériques de la télécommande, ou utilisez les touches P+/P- ou les touches de couleur télétexte rapide.



Mode mixte

Pour afficher l'image de la télévision en mode télétexte, appuyez sur la touche ▤ afin de superposer les informations du télétexte sur l'image. Appuyez de nouveau sur cette touche pour retourner en mode Télétexte seul.



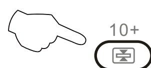
INDEX

Appuyez sur la touche **INDEX** pour accéder à la page d'index du télétexte.



Verrouillage

Appuyez sur la touche pour que la page de télétexte ne se mette pas automatiquement à jour. Cette fonction est très utile lorsque plusieurs informations ou pages de télétexte se partagent un même numéro de page.



Taille

Appuyez sur la touche pour basculer l'affichage de la moitié supérieure de l'écran vers la moitié inférieure. Cette fonction est très utile car elle agrandit l'image, ce qui rend le texte plus facile à lire.



Affichage d'informations masquées

Appuyez sur la touche ? pour révéler des textes masqués. Cette fonction permet d'afficher des informations telles que les réponses à des jeux interactifs sur télétexte.



Touches de couleur Télétexte rapide

Le télétexte affiche automatiquement les quatre pages les plus populaires d'après le diffuseur. Appuyez sur la touche de la télécommande de la même couleur que le lien en bas de la page télétexte pour accéder directement à la page correspondante.



Sous-code

Appuyez sur la touche pour saisir le code d'accès à 4 chiffres à une page secondaire.



Mode USB

Remarque

Les illustrations des sections ci-dessous sont approximatives et fournies à titre indicatif uniquement. Reportez-vous au produit lui-même en cas de besoin.

L'affichage du menu à l'écran de la fonction USB peut être différente sur votre produit, car il ne s'agit que d'un exemple fourni pour illustrer les instructions.

Fr

Pour utiliser un périphérique USB

1. Formats de fichier pris en charge :
   - Photos : *. jpg
   - Musique : *. fichiers MP3
   - Films : *. fichiers avi
   - Texte : *. txt

Remarque

Compte tenu de la spécificité du codage, il est possible que certains fichiers soient illisibles.

2. Matériel pris en charge :
   Prend en charge les appareils utilisant un protocole de stockage de masse dont le système de fichiers est de type FAT32, tel que certains périphériques USB, disques durs amovibles et lecteurs MP3.
   Si le matériel USB ne peut pas être identifié car son système de fichiers n'est pas pris en charge, formatez-le de manière à ce qu'il utilise le système de fichiers indiqué plus haut.
3. Pour une lecture fluide, vérifiez les points suivants :
   - Le taux de code doit être inférieur à 300 kbit/s.
   - En raison des limites de distance de transmission du signal USB, il est recommandé de ne pas utiliser de rallonge USB. Si vous en utilisiez toutefois une, veillez à ce que sa longueur ne dépasse pas 1 m.
   - Utilisez des périphériques USB High Speed conformes à la norme Full Speed USB 2.0. Si les périphériques USB ne sont pas conformes à la norme Full Speed USB, il est possible que la lecture soit interrompue.

Connexion d'un périphérique USB

1. Allumez le téléviseur.
2. Connectez un périphérique USB contenant des photos, de la musique et/ou des fichiers de film sur le port USB sur le côté du téléviseur.
3. Une fois le périphérique USB connecté au téléviseur, vous pouvez sélectionner Media Play (lecture multimédia).

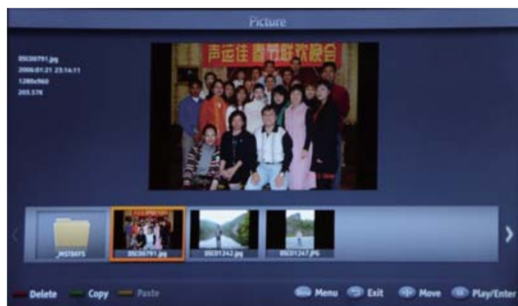
Menu USB Media (contenus multimédia USB)

1. Branchez un périphérique de stockage externe sur le port USB.
2. Appuyez sur la touche **SOURCE** puis sur les touches ▲ / ▼ pour sélectionner USB.
3. Appuyez sur **OK** pour afficher le sous-menu.



Afficher des images

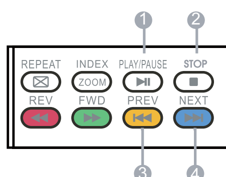
1. Appuyez sur les touches ◀ / ▶ pour sélectionner **Picture** (image), puis sur la touche **OK** de la télécommande.
2. Appuyez sur ▲/▼/◀ / ▶ pour sélectionner dans la liste les images de votre choix, puis sur **OK** pour les afficher.



3. Appuyez sur **MENU** pour afficher la liste des options.



4. Appuyez sur la touche de la télécommande pour sélectionner une option, puis sur la touche **ENTER** pour confirmer.



1.	**Lecture ou pause**
2.	**Arrêt**
3.	**Afficher l'image précédente**
4.	**Afficher l'image suivante**

5. Appuyez sur **EXIT** pour retourner au menu précédent.

 **Remarque**

Vous pouvez afficher les images sélectionnées.

Diffuser de la musique

1. Appuyez sur ◀ / ▶ pour sélectionner **Music** (musique), puis appuyez sur **ENTER** dans le menu Media Play (lecture multimédia).

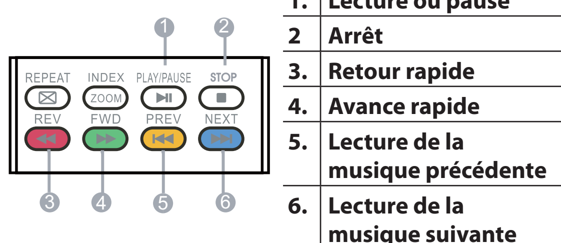


2. Appuyez sur ▲/▼/◀ / ▶ pour sélectionner la musique souhaitée dans la liste des fichiers, puis sur **OK** pour lire le morceau.

3 Appuyez sur **MENU** pour afficher la liste des options.



4 Appuyez sur la touche OK de la télécommande pour sélectionner une option.



1.	**Lecture ou pause**
2	**Arrêt**
3.	**Retour rapide**
4.	**Avance rapide**
5.	**Lecture de la musique précédente**
6.	**Lecture de la musique suivante**

5 Appuyez sur **EXIT** pour retourner au menu précédent.

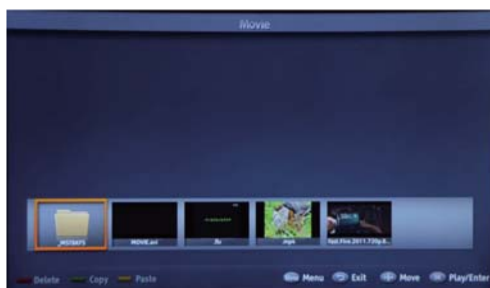
Remarque

Vous pouvez appuyer sur n'importe quelle touche à l'exception de la touche POWER pour quitter la fonction Audio Only (audio seul).

Vous pouvez diffuser les musiques sélectionnées.

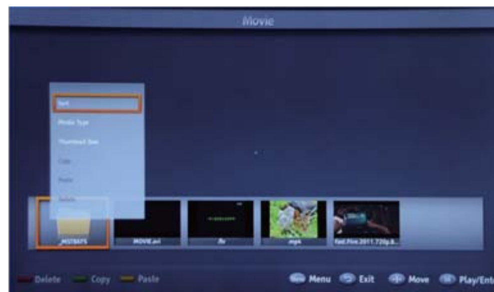
Visionner des films

1 Appuyez sur ◄ / ► pour sélectionner **Movie** (film), puis appuyez sur **ENTER** dans le menu Media Play (lecture multimédia).

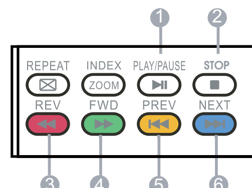


2 Appuyez sur ▲/▼/◄ / ► pour sélectionner le film souhaité dans la liste des fichiers, puis sur **OK** pour lire le film.

3 Appuyez sur **MENU** pour afficher la liste des options.



4 Appuyez sur la touche OK de la télécommande pour sélectionner une option.



1.	**Lecture ou pause**
2	**Arrêt**
3.	**Retour rapide**
4.	**Avance rapide**
5.	**Lecture de la vidéo précédente**
6.	**Lecture de la vidéo suivante**

5 Appuyez sur **EXIT** pour retourner au menu précédent.

Remarque

Ne déconnectez pas le périphérique USB du téléviseur avant d'avoir quitté le mode USB car vous pourriez endommager le périphérique.

Afficher du texte

1 Appuyez sur ◄ / ► pour sélectionner **Text** (texte), puis appuyez sur **ENTER** dans le menu Media Play (lecture multimédia).



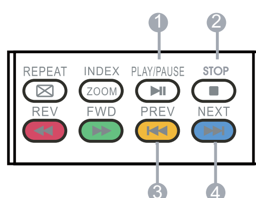
2 Appuyez sur ▲/▼/◄ / ► pour sélectionner dans la liste les fichiers texte de votre choix, puis sur **OK** pour les afficher.

Fr

3 Appuyez sur **MENU** pour afficher la liste des options.



4 Appuyez sur la touche OK de la télécommande pour sélectionner une option.



1.	**Lecture ou pause**
2	**Arrêt**
3.	**Affichez texte précédent**
4.	**Affichez texte suivant**

5 Appuyez sur EXIT pour retourner au menu précédent.

Enregistrement à l'aide d'une clé USB

Remarque

Le système formate tout le périphérique. Si sa capacité est supérieure à 1 Go, vous pouvez définir l'espace utilisé pour la mémoire tampon.

Si vous définissez l'ensemble de l'espace utilisé pour la mémoire tampon, vous ne pourrez rien enregistrer.

Vous ne devez formater le périphérique que lors de la première utilisation pour l'enregistrement.

La capacité minimum recommandée pour l'enregistrement est 1 Go.

Débit binaire

- Un enregistrement à un débit binaire supérieur à 5 Mbits/s est sûr.

Le système ne peut fonctionner correctement si le périphérique USB présente l'un des problèmes suivants :

- Le périphérique est bogué.
- Le périphérique a planté.



- Le périphérique ne peut indiquer précisément la capacité disponible.

IMPORTANT

- Le périphérique USB doit être formaté au format FAT32 sur un PC avant d'être inséré dans le port USB de votre téléviseur.

Mémoire tampon

1 Connectez le périphérique USB au format FAT32 à la prise USB.

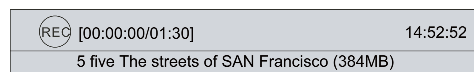
2 Appuyez sur PLAY/PAUSE pour utiliser la fonction de mémoire tampon.

La fonction de mémoire tampon est uniquement disponible en mode de télévision numérique. Appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE** pour mettre le programme en pause. Rappuyez sur **PLAY/PAUSE** pour redémarrer le programme avec la mémoire tampon. Si vous souhaitez arrêter la mémoire tampon, appuyez sur la touche **STOP**. Vous pouvez arrêter l'affichage de l'émission dans la mémoire tampon en appuyant sur **STOP**.

Enregistrement

1 Appuyez sur **RECORD** pour enregistrer l'émission en cours de lecture et sur **EXIT** pour minimiser l'interface d'enregistrement.





2 Appuyez sur la touche **STOP** pour arrêter la lecture de l'émission enregistrée.

3 Pour lire le programme enregistré : sélectionnez la source d'entrée **USB** pour ouvrir le répertoire de l'enregistreur.

4 Sélectionnez le contenu enregistré.

5 Appuyez sur **OK** pour lire le programme enregistré et appuyez sur **STOP** pour l'arrêter.

Sections de référence

Dépannage

Pour vous aider à identifier l'origine d'éventuelles défaillances, reportez-vous au guide ci-dessous.

Pas d'image, pas de son	Assurez-vous que votre téléviseur est correctement branché. Assurez-vous que l'alimentation électrique du téléviseur est appropriée. Vérifiez que le courant électrique n'est pas coupé.
Écran vide	Vérifiez que les signaux entrants sont corrects. Essayez de modifier le signal entrant à l'aide de la télécommande. Redémarrez le téléviseur en cas de coupure de courant.
Pas de son	Appuyez sur la touche **MUTE** pour vérifier que le mode Mute (silence) n'est pas activé. Changez de chaîne pour vérifier si ce problème se produit également sur d'autres chaînes. Essayez d'appuyer sur la touche **VOL+** pour voir si cela résout le problème.
Son de mauvaise qualité	Assurez-vous que le système audio est correctement configuré. Reportez-vous au mode d'emploi pour toute modification.
Aucune image pour certaines chaînes	Vérifiez que vous avez sélectionné la chaîne correcte. Ajustez l'antenne.
Images en noir et blanc sur certaines chaînes	Vérifiez si les autres chaînes rencontrent le même problème. Vérifiez les paramètres d'image et le système audio. Pour régler la couleur, reportez-vous à la partie correspondante du présent mode d'emploi.
Taches sur certaines images ou sur toutes	Vérifiez que l'antenne est correctement branchée. Vérifiez que l'antenne est en bon état. Effectuez un réglage fin de la chaîne.
Impossible de commander le téléviseur	Débranchez le téléviseur de sa source d'alimentation pendant 10 secondes puis rebranchez. Si le problème persiste, contactez un prestataire de service après-vente agréé pour obtenir une aide technique.

Fr

Remarque

Si vous ne parvenez pas à résoudre les problèmes rencontrés à l'aide du guide, contactez votre centre de service agréé local.

Le téléviseur ne doit être réparé que par un réparateur qualifié professionnel. Ne tentez pas d'ouvrir le panneau arrière du téléviseur car les tensions à l'intérieur sont élevées et peuvent provoquer un incendie ou un accident mortel.

Caractéristiques techniques

Les caractéristiques techniques du téléviseur que vous venez d'acheter peuvent différer des informations indiquées dans ce tableau en fonction des modifications relatives à la conception du produit.

	32"	39"	42"	46"
Modèle	LET32T1000HF	LET39Z18HF	LET42T1000HF	LET46Z18HF
Système de télévision	PAL/SECAM-B/G, I, D/K, L			
Puissance	75 W	100 W	120 W	150 W
Sortie audio	8 W + 8 W			
Chaînes	100 chaînes pour télévision analogique, 1 400 chaînes pour télévision numérique			
Entrée externe	Entrée composantes, entrée PC, entrée audio PC, entrée péritel, entrée d'antenne Entrée vidéo, entrée audio D/G, entrée HDMI, USB			
Température	Fonctionnement : 5°C - 35°C Stockage : -15°C - 45°C			
Humidité	Fonctionnement : 20-80 % Stockage : 5-90 %			
Accessoires	Télécommande, 2 piles AAA, mode d'emploi, garantie, pied 4 vis pour pied Adaptateur audio composantes Panneau arrière			
Dimensions avec pied (L x P x H)	751 x 200 x 515	888 x 277 x 608	983 x 250 x 654	1057 x 255 x 673
Poids avec le pied (kg)	8,6	13	14,1	16,5
Poids sans le pied et la base (kg)	7,3	10,0	12,5	13
Montage mural	200 x 100	200 x 200	200 x 200	400 x 400

Annexe

Annexe 1

Tableau des temps VGA

Élément	H. 61,08 Fréq. (kHz)	Mode	Résolution	Fréq. (kHz)	26-32"	39-46"
1	31,469	IBMVGA	640 x 350	70,086		
2	31,469	IBMVGA	720 x 400	70,087		
3	31,469	IBMVGA	640 x 480	59,94	•	•
4	35	MACINTOSH	640 x 480	67		
5	37,861	VESA	640 x 480	72,089	•	•
6	37,5	VESA	640 x 480	75	•	•
7	35,156	VESA	800 x 600	56,25	•	•
8	37,879	VESA	800 x 600	60,317	•	•
9	48,077	VESA	800 x 600	72,188	•	•
10	46,875	VESA	800 x 600	75	•	•
11	49,7	MACINTOSH	832 x 624	75		
12	48,363	VESA	1 024 x 768	60,004	•	•
13	56,476	VESA	1 024 x 768	70,069	•	•
14	60,023	VESA	1 024 x 768	75,029	•	•
15	61,08	IBM XGA-2	1 024 x 768	75,781		
16	44,772	VESA CVT	1 280 x 720	59,855		
17	47,776	VESA	1 280 x 768	59,87	•	•
18	60,289	VESA	1 280 x 768	75	•	•
	49,702	VESA	1 280 x 800	59,81	•	•
19	47,72	VESA CVT	1 360 x 768	59,799		
20	63,981	VESA	1 280 x 1 024	60,02	•	•
21	79,976	VESA	1 280 x 1 024	75,025	•	•
	55,935	VESA	1 440 x 900	59,887	•	•
	70,635	VESA	1 440 x 900	74,984	•	•
22	65,29	CVT1.76MW	1 680 x 1 050	59,954		
23	64,674	CVT1.76MW-R	1 680 x 1 050	59,883		
24	66,587	CVT2.3MA-R	1 920 x 1 080	60		

Annexe 2

Format pris en charge HDMI (High Definition Multimedia Interface)

1. Prise en charge de 480i/480p, 576i/576p, 720p, 1080i, 1080p. Seul le téléviseur 42 pouces (107 cm) prend en charge le HDCP.

2. Interface numérique avec signal TMDS 4 canaux.

Entrées/sorties péritel

Source TV	Source d'affichage à l'écran	Sortie péritel
Télévision analogique	Télévision analogique	Télévision analogique
Télévision numérique	Télévision numérique	Télévision numérique



DIGITALE LED LCD-TELEVISIE

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Model: LET32T1000HF
LET42T1000HF
LET39Z18HF
LET46Z18HF

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat bedient en bewaar de handleiding om deze in de toekomst te kunnen raadplegen.

Inhoudsopgave

NL

Veiligheidswaarschuwingen

Welkom

Bedankt dat u hebt gekozen voor deze 32/39/42/46 inch Full HD Digitale LED LCD-TV. Deze handleiding helpt u bij de installatie en het gebruik van de tv.

Controleer eerst of de inhoud van de doos overeenkomt met de hier volgende onderdelenlijst:
- 32/39/42/46 inch Full HD Digitale LED LCD-TV
- Afstandsbediening
- 2 AAA-batterijen
- Gebruikershandleiding
- Garantie
- Tv-standaard
- Schroeven voor tv-standaard
- Component Audio-adapter
- Afdekking onderzijde

U kunt nu aan de slag!

Belangrijke informatie

LEES ALLE AANWIJZINGEN VOORDAT U HET APPARAAT IN GEBRUIK NEEMT EN BEWAAR DE HANDLEIDING OM DEZE IN DE TOEKOMST TE KUNNEN RAADPLEGEN.

WAARSCHUWING

KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN — NIET OPENEN

WAARSCHUWING

OM HET RISICO VAN ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMINDEREN, NOOIT DE KLEP (OF DE ACHTERKANT) OPENEN. ONDERDELEN VAN HET APPARAAT MOGEN NIET DOOR DE GEBRUIKER WORDEN VERVANGEN OF HERSTELD. NEEM CONTACT OP MET GEKWALIFICEERD SERVICEPERSONEEL.

*Om elektrische schokken te voorkomen dient u de achterkant niet te openen. Dit is ook niet nodig, aangezien er geen accessoires in de behuizing aanwezig zijn.

*Neem, indien nodig, contact op met een geautoriseerde servicevertegenwoordiger.

*Bliksemflitssymbool in een driehoek: Een potentieel gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt voorkomen, kan leiden tot ernstig letsel door hoge voltages.

*Uitroepteken in een driehoek: Belangrijk onderdeel of belangrijke accessoire waarvan bij vervanging de technische specificaties moeten worden gevolgd.

WAARSCHUWING: Plaats, om het risico van brand of elektrische schokken te voorkomen, de televisie niet in vochtige ruimtes. Bekras het scherm niet en stoot er niet tegenaan. De ventilatie mag niet worden belemmerd door bijvoorbeeld kranten, tafelkleden, gordijnen, etc.

LET OP:
▲ De stroomstekker wordt gebruikt om het apparaat stroomloos te maken en moet altijd gemakkelijk bereikbaar zijn.
▲ Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de televisie gebruikt en bewaar de handleiding op een veilige plaats om deze in de toekomst te kunnen raadplegen.
▲ Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de televisie gebruikt en bewaar de handleiding op een veilige plaats om deze in de toekomst te kunnen raadplegen. Dat garandeert een optimale prestatie.
▲ Schermafbeeldingen en illustraties in deze handleiding kunnen afwijken vanwege veranderingen in het productontwerp.
▲ Ongeautoriseerde demontage van dit product is verboden.

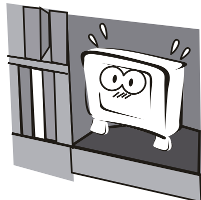
TruSurround XT, SRS en het symbool zijn handelsmerken van SRS Labs, Inc. TruSurround XT-technologie is ontwikkeld onder licentie van SRS Labs, Inc.

TruSurround XT® biedt met slechts twee luidsprekers een overweldigende luisterervaring met een rijke bas en heldere dialogen.

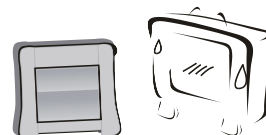


WAARSCHUWING: Om brand te voorkomen, dient u kaarsen en ander open vuur altijd uit de buurt van dit product te houden.

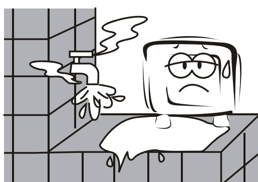
Het product moet stevig worden bevestigd om schade als gevolg van een val of zelfs brand te voorkomen.



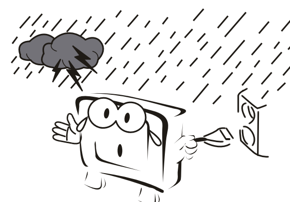
Gebruik, om brand te voorkomen, dit apparaat niet in direct zonlicht of in de buurt van een warmtebron.



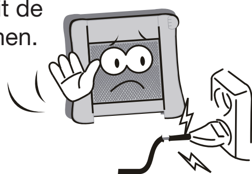
Plaats het product niet dicht in de buurt van water of olie (bijv. olie voor gebruik in de keuken of smeerolie).
Dit zou anders tot brand kunnen leiden.



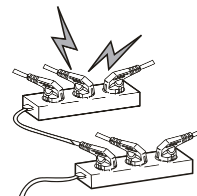
Haal de stekker uit het stopcontact en koppel de antennekabel los als het onweert.



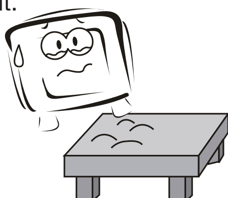
Gebruik, om elektrische schokken of brand te voorkomen, geen beschadigde of versleten elektriciteitsstekkers en houd daarom ook het elektriciteitssnoer uit de buurt van hittebronnen.



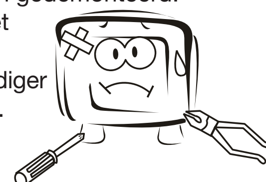
Sluit niet te veel contactdozen parallel aan en gebruik niet meerdere stekkers in dezelfde contactdoos.



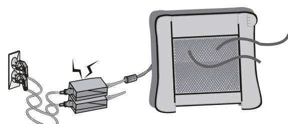
Het product moet worden geplaatst op een stevig en stabiel oppervlak om te voorkomen dat het valt.

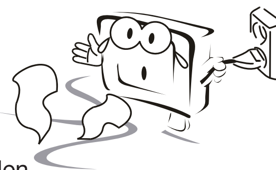


De televisie mag, om het risico van elektrische schokken of brand te voorkomen, niet door onbevoegden worden gedemonteerd.
Neem contact op met een geautoriseerde servicevertegenwoordiger als reparatie nodig is.



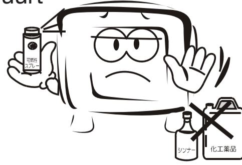
Houd het product uit de buurt van een transformator of hittebron om het risico van brand te voorkomen.



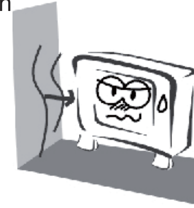


Als het product abnormale geluiden maakt, haalt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met een geautoriseerde servicevertegenwoordiger.

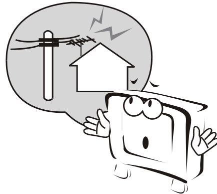
Gebruik, om het risico van explosie of brand te voorkomen, geen ontvlambare materialen in de buurt van het product.



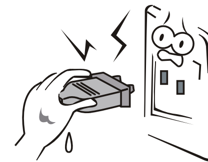
Plaats, om brand te voorkomen, het apparaat niet in een vochtige ruimte.



De antenne moet uit de buurt worden gehouden van elektriciteitskabels om het risico van elektrische schokken te voorkomen.



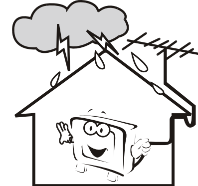
Raak de stekker nooit aan als uw hand nat is, aangezien dit tot een elektrische schok kan leiden.



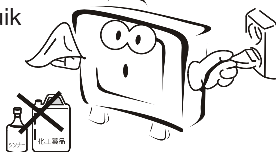
Zorg ervoor dat de stekker van de televisie altijd goed in het stopcontact zit, aangezien een slechte aansluiting tot brand kan leiden.



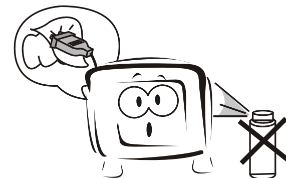
Als er wordt gebruikgemaakt van een antenne, moet ervoor worden gezorgd dat er geen water via de kabel in de televisie lan lopen.



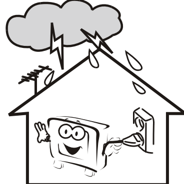
Haal eerst de stekker uit het stopcontact voordat u de televisie reinigt en gebruik voor reiniging een zachte droge doek. Gebruik geen chemicaliën. Zorg ervoor dat er geen water in het product druppelt.



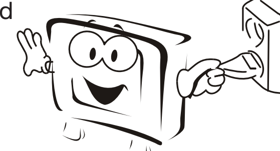
De stekker en elektriciteitskabel moeten worden schoongehouden om het risico van elektrische schokken te voorkomen.



Haal tijdens onweer de stekker uit het stopcontact en verbreek de verbinding met de antenne om het risico van elektrische schokken of brand te voorkomen.



Haal, als de televisie voor langere tijd niet zal worden gebruikt, de stekker uit het stopcontact om het risico van elektrische schokken en brand te voorkomen.



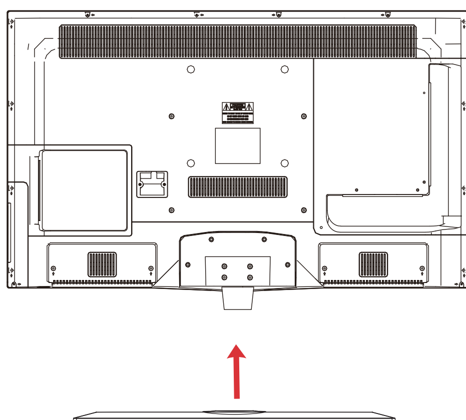
Over de LED LCD-televisie

De standaard installeren

Alleen voor LED LCD-modellen van 32-42 inch

(Plaats de tv op de tafel met het scherm naar beneden gekeerd.)

1. Plaats de standaard op het tv-toestel.



2. Schroef de standaard met de bijgeleverde schroeven (4 x B4 x 16) in de gaten vast.





Schroeven: 4xB4X16

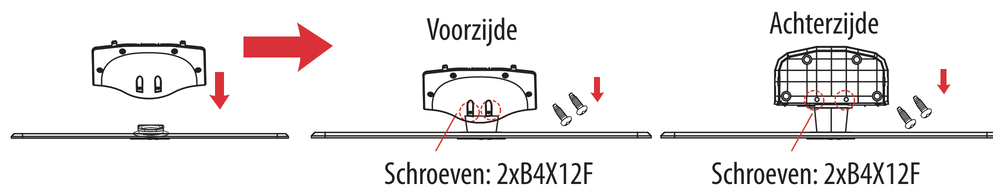
NL

De standaard installeren

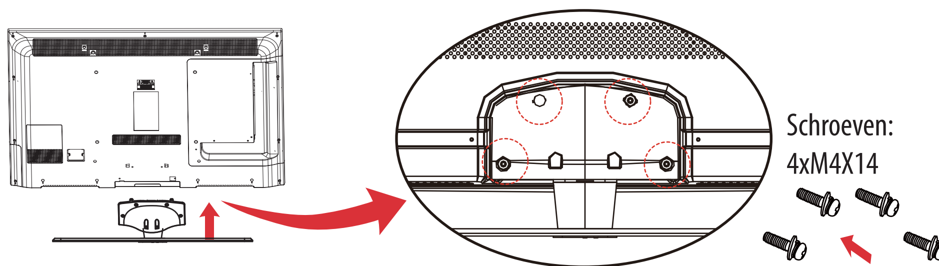
Alleen voor LED LCD-modellen van 39-46 inch

(Plaats de tv op de tafel met het scherm naar beneden gekeerd.)

1. Plaats het achterbord op de hals van de standaard en maak het vast met de bijgeleverde schroeven (4 x B4 x 12F).

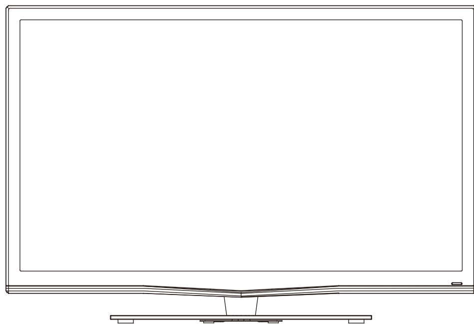


2. Plaats het achterbord op de achterzijde van de tv en maak het vast met de bijgeleverde schroeven (4 x M4 x 14F).

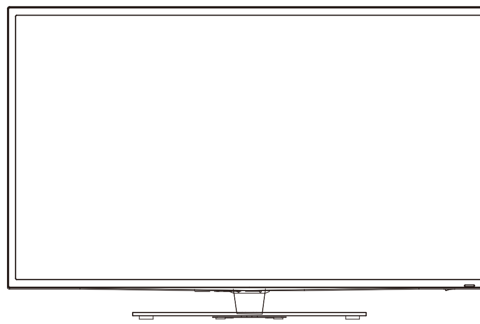


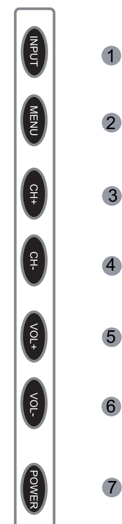
Bedieningspaneel voorzijde

32" 42"



39" 46"

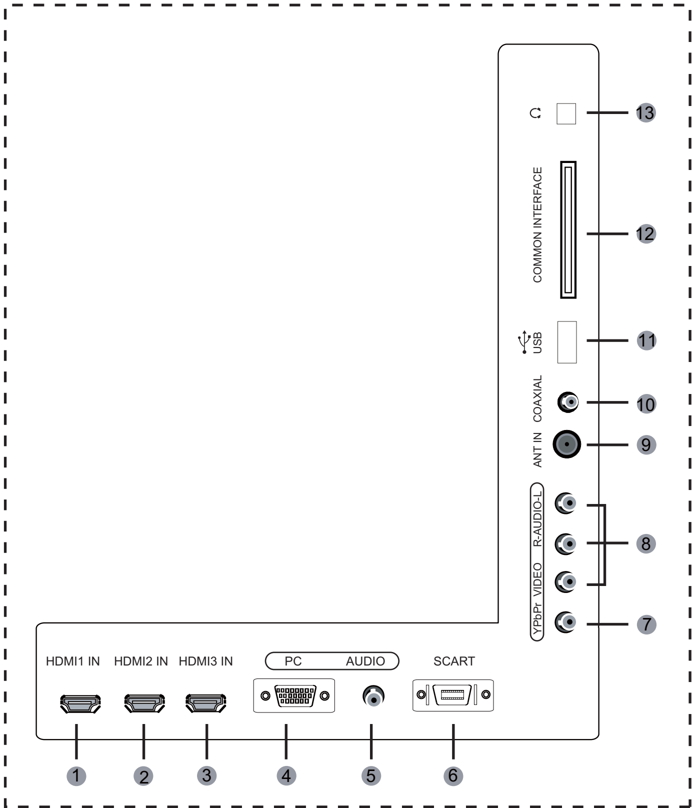




1	**INPUT**	Schakel hiermee tussen alle beschikbare invoerbronnen.
2	**MENU**	Druk op deze knop om het hoofdmenu te selecteren.
3	**CH+**	Tv-kanaal omhoog.

4	**CH-**	Tv-kanaal omlaag.
5	**VOL+**	Druk hierop om het volume te verhogen.
6	**VOL-**	Druk hierop om het volume te verlagen.
7	**POWER**	Druk hierop om het apparaat in of uit te schakelen.

Aansluitpunten achterzijde

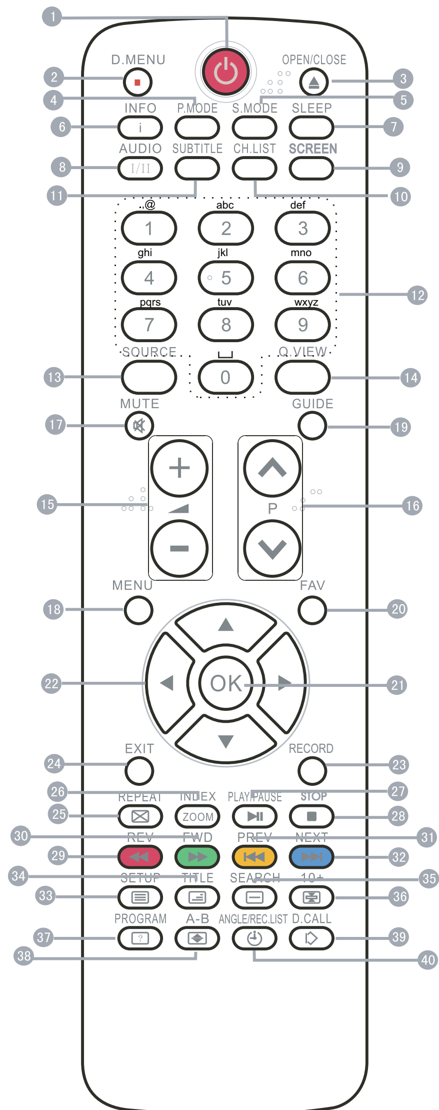


1	**HDMI1 IN**	ingang
2	**HDMI2 IN**	ingang
3	**HDMI3 IN**	ingang
4	**PC**	ingang
5	**PC AUDIO**	ingang
6	**SCART**	ingang

7	**YPbPr**	ingang
8	**AV**	ingang
9	**AERIAL**	ingang
10	**COAXIAL**	
11	**USB**	
12	**Common interface**	
13	**Koptelefoon**	uitgang

Hoe werkt de afstandsbediening

Wanneer u de afstandsbediening gebruikt, dient u deze op de sensor van de tv te richten.



①	POWER
②	Geen functie
③	Geen functie
④	Beeldmodus
⑤	Geluidsmodus
⑥	Informatie weergeven
⑦	Slaapstand
⑧	DTV Audio/NICAM
⑨	Beeldscherm
⑩	Kanalenlijst
⑪	Ondertiteling tonen of sluiten
⑫	Numerieke toetsen
⑬	Bron
⑭	Q.View
⑮	Volume
⑯	Kanaalkeuze
⑰	Geluid dempen
⑱	Menu
⑲	Elektronische programmagids
⑳	Favoriet
㉑	OK
㉒	Cursor verplaatsen
㉓	Opname starten
㉔	Afsluiten
㉕	USB Herhalen
㉖	Teletekst-index / USB Zoomen
㉗	USB Afspelen/Pauze
㉘	USB Stop
㉙	Teletekst rode knop / USB Versneld terug
㉚	Teletekst groene knop / USB Versneld vooruit
㉛	Teletekst gele knop / USB Vorig bestand
㉜	Teletekst blauwe knop / USB Volgend bestand
㉝	Teletekst tekst
㉞	Teletekst mix
㉟	Teletekst subcode
㊱	Teletekst vasthouden
㊲	Teletekst tonen
㊳	Teletekst grootte
㊴	Geen functie
㊵	REC.LIST

Opmerking

De RODE knop, GROENE knop, BLAUWE knop en GELE knop zijn sneltekstknoppen voor het analoge signaal. Functieknop in DVBT (zie de scherminstructies)

De tv aansluiten

De antenne aansluiten

Sluit de antenne aan op het aansluitpunt ANTENNA IN aan de achterzijde van de tv.

Het signaal verbeteren

U kunt een signaalversterker (niet bijgeleverd) gebruiken om in een omgeving met een slecht signaal de weergavekwaliteit te verbeteren.

Een pc op de tv aansluiten

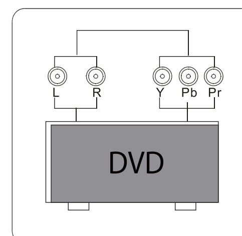
U kunt de tv als beeldscherm voor een pc gebruiken door deze aan te sluiten met gebruik van een VGA-kabel (niet bijgeleverd).

1. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de computer om te controleren of deze een VGA-connector heeft.
2. Zet de tv en pc uit.
3. Sluit een 15-pens VGA-interfacekabel van het D-type aan op de VGA video-interfaceconnector van de computer. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de pc-interfaceconnector op de tv. Maak de schroeven van de VGA-connectoren vast en sluit de audiokabel (niet bijgeleverd) aan op de audio-ingang aan de achterkant van de tv.
4. Schakel eerst de tv in, gevolgd door de pc.
5. Druk op de knop op de tv of afstandsbediening om de video-invoermodus op PC te zetten.
6. Als het beeld ruis vertoont, wijzigt u de resolutie, verversingsfrequentie, helderheid en het contrast op het menu totdat het beeld helder is.

Een dvd-speler op de tv aansluiten

Sluit de dvd video-uitgangen (Y, P_b, P_r) aan op de ingang COMPONENT IN (Y, P_b, P_r) op de tv.

1. Zet de dvd-speler aan en plaats een dvd in de speler.
2. Druk op SOURCE om de COMPONENT-modus te selecteren.
3. Raadpleeg de handleiding van de dvd-speler voor instructies.



Een dvd-speler of videorecorder op de tv aansluiten

Er zijn twee manieren om een dvd-speler of videorecorder op de tv aan te sluiten. Zorg ervoor dat zowel de tv als de dvd-speler of videorecorder zijn uitgeschakeld voordat u deze aansluit.

SCART-ingang

1. Sluit de SCART-kabel van het externe apparaat (dvd-speler, set-top-box of gameconsole) aan op de SCART-ingang van de tv.
2. Druk op **SOURCE** om de SCART-modus te selecteren.
3. Druk op het externe apparaat op **PLAY**.

HDMI-ingang

1. Sluit de kabel van het HDMI-apparaat aan op de HDMI-ingang van de tv.
2. Druk op **SOURCE** om de HDMI-modus te selecteren.
3. Raadpleeg de handleiding van het HDMI-apparaat voor instructies.

De tv aan de muur bevestigen

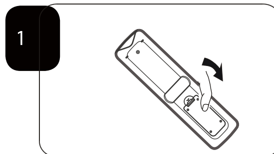
U kunt de tv aan de muur bevestigen met behulp van een muurbeugel (niet bijgeleverd). Gebruik M6-machineschroeven (4 stuks) om de tv op de beugel (niet bijgeleverd) vast te schroeven.

NL

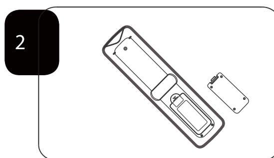
De afstandsbediening voorbereiden

De batterijen plaatsen

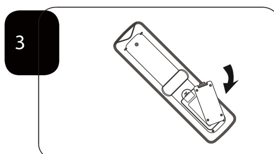
1. Leg de afstandsbediening met de knoppen naar beneden neer en open het klepje van het batterijvakje.



2. Plaats twee AAA-batterijen. (De + en - tekens op de batterijen moeten overeenkomen met die in de afstandsbediening).



3. Sluit het klepje van het batterijvakje.



Let op

Controleer of er geen voorwerpen aanwezig zijn tussen de afstandsbediening en de sensor van de tv.

Zonlicht of ander sterk licht kan het signaal van de afstandsbediening verstoren. Gebruik de afstandsbediening niet in de buurt van speciale tl-buizen of neonlampen.

Berg de afstandsbediening niet op hete of vochtige plaatsen op, aangezien hierdoor de afstandsbediening beschadigd kan raken.

Gebruik twee AAA-batterijen van 1,5 V. Gebruik geen batterijen van een verschillend type. Zorg ervoor dat bij plaatsing van de batterijen de polariteit juist is. Gebruik geen oplaadbare batterijen. Indien u de tv voor een langere periode opbergt, dient u de batterijen uit de afstandsbediening te halen.

Geef batterijen niet met het gewone huisvuil mee. Gooi batterijen niet in vuur. Zorg ervoor dat batterijen worden afgedankt in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Aan de slag

Installatie

Locatie

Plaats de tv in de buurt van een stopcontact (zodat het netsnoer gemakkelijk aan te sluiten is) en binnen bereik van het antennecontact of verlengsnoer.

De antenne aansluiten

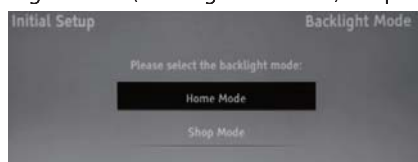
1. Steek de kabel van de tv-antenne in het aansluitpunt van de antenne aan de zijkant van de tv.
2. Plaats de batterijen in de afstandsbediening. Zorg ervoor dat de batterijen op de juiste wijze worden geplaatst en dat de polariteit overeenstemt met de polariteit in het batterijvakje.

De tv aanzetten

1. Als het indicatorlampje niet verschijnt, drukt u op de knop rechtsonder op de TV. Het lampje begint dan te knipperen.
2. Druk op de knop **POWER** op de afstandsbediening. De tv wordt ingeschakeld. Na enkele momenten wordt het volgende scherm weergegeven.



3 Druk op **OK** op de afstandsbediening om het menu Backlight Mode (Achtergrondmodus) te openen.



HOME MODE (Thuisgebruik)

Druk op ▲ ▼ om **HOME MODE** (Thuismodus) te selecteren en druk vervolgens op **OK** om het menu Language (Taal) te openen.

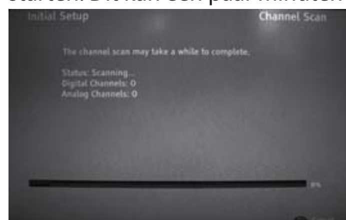
Druk op ▲ ▼ om **Language** (Taal) te selecteren en druk vervolgens op **OK** om het menu Country (Land) te openen.

Druk op ▲ ▼ om **Country** (Land) te selecteren en druk vervolgens op **OK** om het menu Tuner Mode (Afstemmodus) te openen.

Druk op ▲ ▼ om **Tuner Mode** (Afstemmodus) te selecteren en druk vervolgens op **OK** om het menu Channel Scan (Kanalen scannen) te openen.



Druk op ▲ ▼ om **SCAN** (Scannen) te selecteren en druk vervolgens op OK om de automatische scan te starten. Dit kan een paar minuten duren.



SHOP MODE (Winkelmodus)

Druk op ▲ ▼ om **SHOP MODE** (Winkelmodus) te selecteren en druk op **OK** om het menu Shop Mode (Winkelmodus) te openen.



Op het scherm wordt Shop Mode (Winkelmodus) weergegeven, maar u kunt niets anders doen dan op EXIT drukken om het scherm te verlaten.

De tv afstemmen

NL

Overschakelen naar een externe bron, anders dan de tv

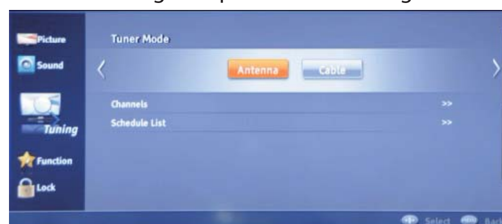
Indien u een dvd-speler of soortgelijk extern apparaat op de tv hebt aangesloten, moet u de tv actief opdracht geven om de inhoud van het apparaat te kunnen weergeven. Druk hiertoe op **SOURCE**, waardoor in de linkerhoek van het scherm het bronmenu verschijnt en gebruik de knoppen ▲ en ▼ om de desbetreffende bron te markeren voordat u op **OK** drukt om deze te selecteren.

Ga voor meer informatie over het aansluiten van andere apparatuur naar De tv aansluiten op pagina 10.

Automatisch zoeken (antenne of kabel)

1 Druk op **MENU**.

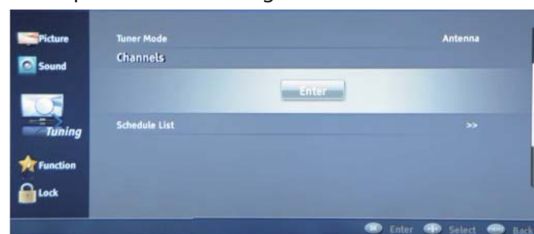
2 Druk op ▲ ▼ om **Tuning** (Afstemmen) te selecteren en druk vervolgens op ► om verder te gaan.



3 Druk op de knop ▲ ▼ om **Tuner Mode** (Afstemmodus) (**Antenna** [Antenne] of **Cable** [Kabel]) en **Country** (Land) te selecteren.

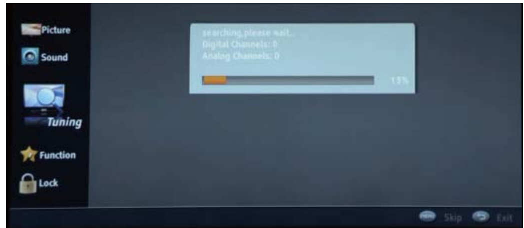
Druk op de knop ◄ ► om een keuze te maken.

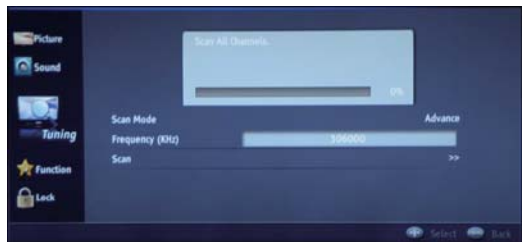
4 Druk op ▲ ▼ om **Channel** (Kanaal) te selecteren en druk op **OK** om verder te gaan.



Druk op ▲ ▼ om **Channel Scan** (Kanalen scannen) te selecteren en druk vervolgens op **OK** om te beginnen met zoeken.







5 Druk tijdens het zoeken op **EXIT** om te stoppen met automatisch zoeken.

Opmerking

Het kan even duren voordat het automatisch zoeken is voltooid.

Druk op de knop Menu om DTV zoeken te stoppen. ATV zoeken wordt voortgezet.

Digitaal handmatig zoeken (kabel)

1 Druk op **MENU**.

2 Druk op ▲ ▼ om **Tuning** (Afstemmen) te selecteren en druk vervolgens op ▶ om verder te gaan.



3 Druk op ▲ ▼ om **Antenna** (Antenne) **(Cable)** (Kabel) en **Country** (Land) in te stellen.
Druk op ◀ ▶ om de door u gewenste optie te selecteren.

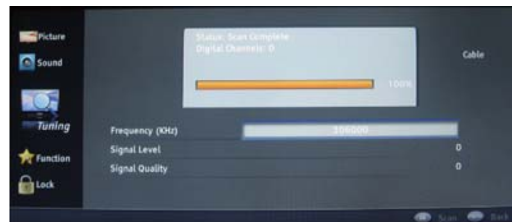
4 Druk op ▲ ▼ om **Channel** (Kanaal) te selecteren en druk vervolgens op **OK** om verder te gaan.



5 Druk op de cijferknop op de afstandsbediening om de frequentie (kHz) in te stellen.

Druk op ◀ ▶ om de door u gewenste Modulation (Modulatie) in te stellen.

Druk op de cijferknop op de afstandsbediening om de Symbol Rate (baudsnelheid) (kBd/s) in te stellen. Druk op **OK** om te starten met zoeken.



6 Zodra een kanaal is gelokaliseerd, kunt u op **OK** drukken om dit op te slaan.

Druk op **EXIT** om af te sluiten.

Analoog handmatig zoeken

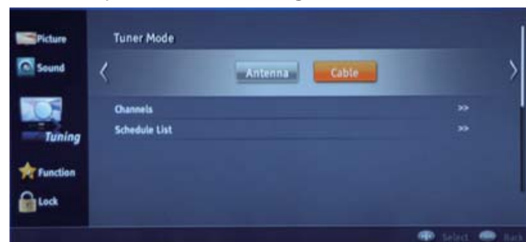
Als u handmatig moet zoeken, voert u de hierna volgende stappen uit:

1 Druk op **MENU**, druk vervolgens op ▲ ▼ om **Tuning** (Afstemmen) te selecteren en druk vervolgens op ▶ om verder te gaan.

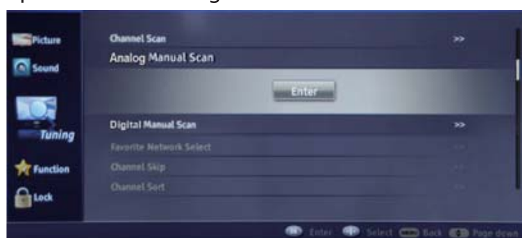
2 Druk op ▲ ▼ om **Antenna (Antenna** [Antenne] of **Cable** [Kabel]) en **Country** (Land) in te stellen.

Druk op ◀ ▶ om de door u gewenste optie te selecteren.

3 Druk op ▲ ▼ om **Channels** (Kanalen) te selecteren en druk op **OK** om verder te gaan.



4. Druk op ▲ ▼ om **Analogue Manual Scan** (Analoge handmatige scan) te selecteren en druk vervolgens op **OK** om verder te gaan.



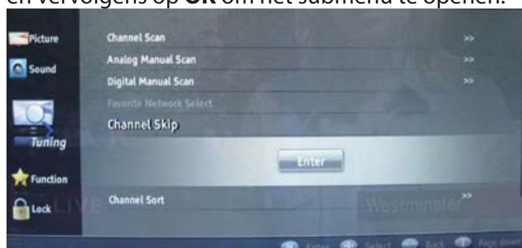
5. Druk op de cijferknop op de afstandsbediening om de frequentie (MHz) in te stellen.
6. Druk op ▲ ▼ om **Search Up** (Omhoog zoeken) te selecteren en druk op OK om te zoeken naar kanalen met een hogere frequentie.

   Selecteer **Search Down** (Omlaag zoeken) en druk op OK om te zoeken naar kanalen met een lagere frequentie.
7. Zodra een kanaal is gelokaliseerd, kunt u op **OK** drukken om dit op te slaan.

   Druk op **EXIT** om af te sluiten.

Overslaan

1. Druk op **MENU**.
2. Druk op ▲ ▼ om **Tuning** (Afstemmen) te selecteren en vervolgens op **OK** om uw keuze te bevestigen.
3. Druk op ▲ ▼ om **Channels** (Kanalen) te selecteren en vervolgens op **OK** om het submenu te openen.



4. Druk op ▲ ▼ om **Skip** (Overslaan) te selecteren. Druk op ▶ om het submenu te openen.



5. Druk op ▲ ▼ om het kanaal te selecteren en vervolgens op **OK** om het kanaal dat u wilt overslaan te selecteren.

Sorteren

1. Druk op ▲ ▼ om **Sort** (Sorteren) te selecteren. Druk op **OK** om het submenu te openen.
2. Druk op ▲ ▼ om het door u gewenste kanaal te selecteren en vervolgens op **OK** om het kanaal te selecteren.



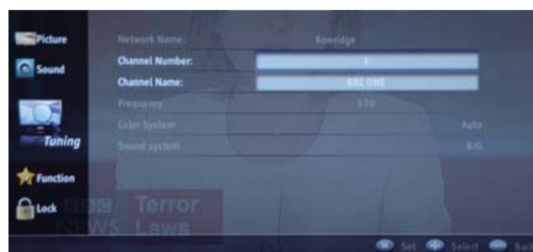
3. Druk op ▲ ▼ om de nummerpositie die u wilt verwijderen te selecteren en druk vervolgens op **OK** om uw keuze te bevestigen.
4. U kunt op elk moment op **EXIT** drukken om de wijzigingen te annuleren.

Bewerken

1. Druk op ▲ ▼ om **Edit** (Bewerken) te selecteren. Druk op **OK** om het submenu te openen.



2. Druk op OK om het menu te openen waarin u de betreffende optie wilt wijzigen.



NL

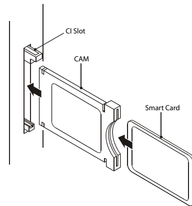
Common Interface

De Common Interface (CI)-sleuf is bestemd voor de Conditional Access (CA) Module en smartcard om betaalprogramma's en extra diensten te kunnen ontvangen. Neem contact op met uw Common Interface-leverancier om meer informatie te krijgen over modules en abonnementen. Opmerking: wij leveren geen CA-modules, smartcards of andere optionele accessoires.

Waarschuwing

- Schakel de tv uit voordat u een module in de Common Interface-sleuf steekt.

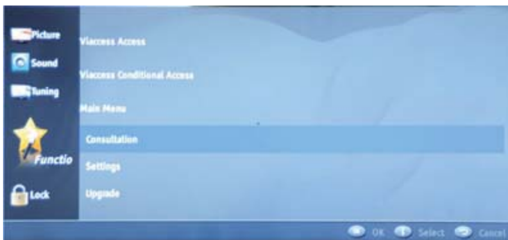
1. Plaats de CAM op correcte wijze, plaats hierna de smartcard in de CI-sleuf, die zich aan de zijkant van de tv bevindt.



2. Als u de tv inschakelt, verschijnt er een bericht waarin wordt bevestigd dat de CA-module is gedetecteerd. Wacht even tot de kaart is geactiveerd.



3. Druk op **OK** om verder te gaan, gebruik vervolgens de knoppen ▲ en ▼ om de door u gewenste optie te selecteren en druk op **OK**.



4. Er wordt gedetailleerde informatie over de CI-kaart weergegeven.
5. Druk op **OK** om het kaartmenu te openen. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de module voor informatie over de instellingen.

De tv gebruiken

Een tv-kanaal selecteren

1. Gebruik de kanaalnummertoetsen: voer met de cijfertoetsen op de afstandsbediening het kanaalnummer in.
2. Gebruik de knop **P+/P-**:
   Druk op de knop **P+/P-** om een kanaalnummer te selecteren.

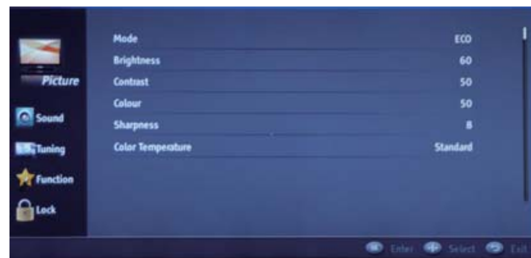
Het volume wijzigen

Druk op de knop **V+/V-** op de afstandsbediening of onder aan de tv om het volumeniveau in te stellen.

Beeldinstellingen aanpassen

De beeldinstellingen wijzigen

1. Druk op **MENU**, druk op ▲ ▼ om **Picture** (Beeld) te selecteren en druk vervolgens op **OK** om verder te gaan.



2. Druk op ▲ ▼ om het item dat u wilt wijzigen te selecteren.
3. Druk op ◀ ▶ om het geselecteerde item te wijzigen.
4. Als u tevreden bent over uw keus drukt u op **EXIT** om naar normale weergave terug te keren of op **MENU** om naar het vorige menu terug te keren.

Mode (Modus)

Hiermee kunt u de beeldmodus selecteren.
Selecteer **Standard/User/Vivid/Eco/Cinema/Sport** (Standaard/Gebruiker/Levendig/Eco/Bioscoop/Sport), afhankelijk van het kanaal.
U kunt snel de gewenste modus selecteren met gebruik van de knop **P.MODE** op de afstandsbediening.

Brightness (Helderheid)

Hiermee stelt in u hoeveel licht er van het gehele beeld wordt uitgestraald, wat voornamelijk van invloed is op de donkere gebieden.

Contrast

Hiermee stelt u de intensiteit van heldere gebieden in het beeld in, maar blijven de donkere gebieden ongewijzigd.

Colour (Kleur)

Hiermee wordt het verzadigingsniveau van de kleuren aangepast aan uw persoonlijke voorkeur.

Sharpness (Scherpte)

Hiermee wordt de scherpte van details in het beeld aangepast.

Tint

Hiermee kunt u de kleurenmix (tint) van het beeld aanpassen.

Opmerking

De Tint-functie is alleen in de NTSC-modus beschikbaar.

Colour Temperature (Kleurtemperatuur)

Druk op ◄ ► om Colour Temperature (Kleurtemperatuur) in stellen als **User** (Gebruiker), **Cool** (Koel), **Standard** (Standaard), **Warm**.
Hiermee kunt u **warme** (rode) en **koele** (blauwe) kleuren intenser of minder intens maken om de kleur aan uw persoonlijke voorkeur aan te passen.
Selecteer **Cool** (Koel) om een blauwe tint te creëren, **Standard** (Standaard) voor een neutrale tint, en **Warm** voor een rode tint.

Geavanceerde video

• DNR

Om het digitale ruisniveau in te stellen, drukt u op ◄ ► om DNR in stellen op Off (Uit), Low (Laag), Medium (Gemiddeld), Strong (Sterk) of Auto (Automatisch).

• PEG NR

Om het niveau van MPEG NR in te stellen, drukt u op ◄ ► om MPEG NR in te stellen op Off (Uit), Low (Laag), Medium (Gemiddeld) of Strong (Sterk).

Active Contrast (Actief contrast)

Om het luminantieniveau in te stellen, drukt u op ◄ ► om Active Contrast (Actief contrast) in (On) of uit (Off) te schakelen.

Geluidsinstellingen aanpassen

Geluidsinstellingen wijzigen

1. Druk op **MENU**.
2. Druk op ▲ ▼ om **Sound** (Geluid) te selecteren en druk vervolgens op **OK** om verder te gaan.



3. Druk op ▲ ▼ om het item dat u wilt wijzigen te selecteren.
4. Druk op ◄ ► om het geselecteerde item te wijzigen.
5. Als u tevreden bent over uw keus drukt u op **EXIT** om naar normale weergave terug te keren of op **MENU** om naar het vorige menu terug te keren.

Geluidsmodus

Deze geluidsinstelling kan aan uw persoonlijke voorkeur worden aangepast.

Balance (Balans)

Hiermee wordt het geluid uit de rechter- en linkerluidspreker aangepast om de beste stereoweergave te verkrijgen op de plaats waar u zich bevindt.

Bass (Bas)

De lage tonen wijzigen.

Treble

De hoge tonen wijzigen.

Surround

Hiermee regelt u de Woofer-uitvoer.
Druk op ▲ ▼ om Surround te selecteren.
Druk op ◄ ► om Surround in (ON) of uit (OFF) te schakelen.

Equalizer
Deze geluidsinstelling kan aan uw persoonlijke voorkeur worden aangepast.

SPDIF type (SPDIF-type)
Hiermee regelt u het SPDIF-type.
Druk op de knop om het SPDIF-type te selecteren.
Druk op de knop om het SPDIF-type in te stellen.
Als **Off** (Uit), **Auto** (Automatisch), **PCM**.

SPDIF delay (SPDIF-vertraging)
Hiermee stelt u het geluid zo in dat video en audio tegelijkertijd worden afgespeeld. Deze functie is actief wanneer Digital Audio Output (Digitale au dio-uitgang) op PCM is ingesteld.

AVL (Automatische volumeregeling)
Hiermee wordt het volume van elk kanaal automatisch op een normaal niveau ingesteld om ervoor te zorgen dat het volume gelijk blijft.
Druk op ◀ ▶ om AVL in (ON) of uit (OFF) te schakelen.

Sound type (Geluidstype)
Stel het type geluidsuitvoer in.

Type
Druk op ◀ ▶ om het type in te stellen als **Normal** (Normaal) of **Visually Impaired** (Slechtzienden).

Visually Impaired (Slechtzienden)
Deze functie is actief als het geluidstype is ingesteld als Visually Impaired (Slechtzienden).

- **Speaker (luidspreker)**
  Druk op ◀ ▶ om de luidspreker in (ON) of uit (OFF) te schakelen.
- **Volume**
  Hiermee wordt de audio van Visually Impaired (Slechtzienden) gewijzigd.

Functie-instellingen

1. Druk op **MENU**.
2. Druk op ▲ ▼ om **Function** (Functie) te selecteren en druk vervolgens op **OK** om verder te gaan.



3. Druk op ▲ ▼ om het onderdeel te selecteren dat u wilt wijzigen.
4. Druk op ◀ ▶ om het geselecteerde onderdeel te wijzigen.
5. Als u tevreden bent over uw keus, drukt u op **EXIT** om naar de normale weergave terug te keren of op **MENU** om naar het vorige menu terug te keren.

Language (Taal)
Kies de juiste taal voor de menu's op het scherm.

Schermmodus
Om de beeldverhouding in te stellen, drukt u op ◀ ▶ om Auto/16:9/4:3/Zoom1/Zoom2 te selecteren.
U kunt snel de gewenste modus selecteren met de knop **SCREEN** op de afstandsbediening.

- **16:9-modus**
  Selecteer **16:9** indien u het beeld horizontaal wilt aanpassen, in een lineaire verhouding, zodat het gehele scherm wordt gevuld.
- **4:3-modus**
  Selecteer **4:3** indien u een film wilt bekijken in een originele 4:3 beeldverhouding met grijze balken aan de linker- en rechterkant.
- **Zoom1**
  Selecteer **Zoom1** indien u het beeld wilt bekijken zonder enige aanpassing. Houd er rekening mee dat de boven- en onderkant van het beeld worden afgekapt.
- **Zoom2**
  Selecteer **Zoom2** indien u het beeld verticaal wilt verlengen en wilt afkappen. Het beeld is een compromis tussen de ingestelde aanpassing en de schermdekking.

Blue Screen (Blauw scherm)
Hiermee wordt de achtergrondkleur ingesteld.

Opmerking

De functie Blue Screen (Blauw scherm) is alleen in de ATV-modus beschikbaar.

Time (Tijd)
- **Time Zone (Tijdzone)**
  Druk op ◀ ▶ om de juiste tijd te selecteren zone.

- **Time (Tijd)**

Druk op **OK** om het submenu te openen.



Auto Synchronisation (Automatische synchronisatie): Druk op ◀ ▶ om deze functie in (ON) of uit (OFF) te schakelen. Wanneer de automatische modus is geselecteerd, kan de tijd niet worden gewijzigd. Wanneer Off (Uit) is geselecteerd, kunt u zelf de tijd instellen.
Date (Datum): Druk op ◀ ▶ om de positie te selecteren en op de cijfertoetsen om de datum in te stellen.
Time (Tijd): Druk op ◀ ▶ om de positie te selecteren en op de cijfertoetsen om de tijd in te stellen.
On/Off time (Aan/Uit-tijd): Druk op ◀ ▶ om Once (Eenmaal), Off (Uit) of Daily (Dagelijks) te selecteren. Als u Off (Uit) selecteert kan de tijd niet worden gewijzigd.
Timer: Druk op de cijfertoetsen om AM en PM in te stellen.

- **Sleep Timer (Slaaptimer)**

Druk op ◀ ▶ om het aantal minuten te selecteren: Uit, 10 minuten, 20 minuten, 30 minuten, 40 minuten, 50 minuten, 60 minuten, 90 minuten of 120 minuten.

- **Auto Sleep (Automatisch slapen)**

Dit apparaat schakelt zichzelf automatisch uit als er gedurende 4 uur niets in de status van het apparaat verandert, in overeenstemming met de nieuwste ERP-voorschriften.

OSD Timer (Duur schermweergave)

Hiermee stelt u in hoelang de menu's op het scherm moeten worden weergegeven. Telkens als u op ◀ ▶ drukt, wordt het aantal seconden geselecteerd, en wel als volgt: 5 sec, 10 sec, 15 sec, 30 sec, 45 sec, 60 sec.

Subtitles (Ondertiteling)

Hiermee worden de ondertitels voor video weergegeven.

- Subtitles (Ondertiteling)

  Druk op ◀ ▶ om Analogue Subtitles (Analoge ondertitels) in (ON) of uit (OFF) te schakelen.

- Digital Subtitle Language 1 (Digitale ondertitelingstaal 1).

  Hiermee wordt de standaardtaal voor digitale ondertiteling ingesteld.

- Digital Subtitle Language 2 (Digitale ondertitelingstaal 2).

  Hiermee wordt de tweede standaardtaal voor digitale ondertiteling ingesteld.

- Subtitle Type (Ondertitelingstype)

  Druk op ◀ ▶ om het ondertitelingstype in te stellen als Normal (Normaal) of Hearing Impaired (Slechthorenden).

Teletext (Teletekst)

Deze optie wordt gebruikt om de teletekstmodus in te stellen.

- **Digital Teletext Language (Digitale teleteksttaal)**

  Hiermee wordt de standaardtaal voor digitale teletekst gewijzigd.

- **Decoding page language (Taal decodeerpagina)**

  Hiermee wordt de taal van de decodeerpagina gewijzigd.

Audio Language (Audiotaal)

Audio Language 1st (Audiotaal 1)

Druk op ◀ ▶ om de Audio Language (Audiotaal) in te stellen.
Deze optie wordt gebruikt om de standaard-audiotaal voor een digitaal kanaal in te stellen. Deze functie is actief voor digitale kanalen.

Audio Language 2nd (Audiotaal 2)

Deze optie wordt gebruikt om de tweede standaard-audiotaal voor een digitaal kanaal in te stellen.
Deze functie is actief voor digitale kanalen.

Initial Installation (Eerste installatie)

Shop Mode (Winkelmodus)

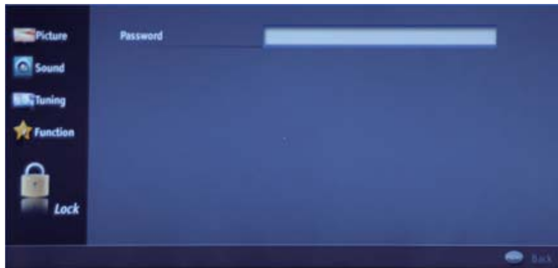
Druk op ◀ ▶ om ON/OFF (Aan/Uit) te selecteren.

Reset Default (Standaardinstelling)

Terug naar de standaardwaarde.

Lock Menu Settings (Menu-instellingen vergrendelen)

Met deze functie kunt u onder meer de tuner, het kanaal, bronvolume, etc. regelen. Druk op **MENU** op de afstandsbediening, druk vervolgens op ▲ ▼ om het menu Lock (Vergrendelen) te selecteren en druk op ▶ om verder te gaan. U wordt gevraagd het wachtwoord in te voeren. Het aanvankelijke wachtwoord is 0000. Als u het wachtwoord vergeet, kunt u altijd 9443 invoeren om weer controle over alle instellingen te krijgen.



System Lock (Systeemvergrendeling)

Druk op ▲ ▼ om System Lock (Systeemvergrendeling) te selecteren.
Druk op ◀ ▶ om **ON** (Aan) of **OFF** (Uit) te selecteren.

Channel Block (Kanaalslot)

Druk op ▲ ▼ om het kanaal dat u wilt vergrendelen te selecteren.

Parental Lock (Kinderslot)

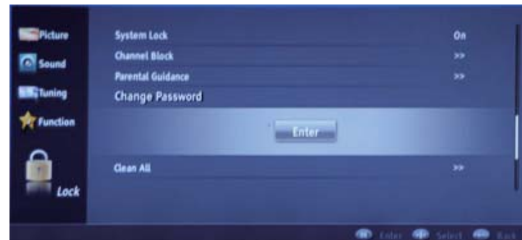
Druk op ▲ ▼ om het kinderslot te selecteren.
Druk op ◀ ▶ om OFF (Uit) te selecteren of 4-18 om de leeftijd van kinderen die kunnen tv-kijken te beperken.

Clear ALL (Alles opheffen)

Druk op ▲ ▼ om Clear Lock Mode (Vergrendelingsmodus) te selecteren.
Druk op ◀ ▶ om alle ingestelde modi te ontgrendelen, waardoor alle vergrendelingsopties op Uit worden gezet en het maximumvolume wordt hersteld naar 100.

Change Password (Wachtwoord wijzigen)

1. Druk op ▲ ▼ om Change Password (Wachtwoord wijzigen) te selecteren.
Druk op ▶ om het submenu te openen.



2. Voer het nieuwe digitale wachtwoord in en bevestig dit. Dit wachtwoord kan worden gewijzigd.

HOTEL SETTING (Hotelinstelling)

Druk op MENU en druk vervolgens op 1,0,0,1,0,8 om het menu te openen:



Hotel Mode (Hotelmodus):

Schakelt de Hotel Mode (Hotelmodus) in (ON) of uit (OFF).

Max. Volume (Maximaal volume):

Stelt het maximale volume voor de tv in.

Default Volume (Standaardvolume):

Stelt het standaardvolume voor de tv in.

OSD Menu Display (Schermweergave menu's):

Druk op ◀ ▶ om deze functie in (ON) of uit (OFF) te schakelen.

Keypad Lock (Toetsvergrendeling):

Verbiedt tv-ingangsbronnen
Remote Control Lock (Vergrendeling afstandsbediening): Verwijdert alle bovenstaande vergrendelingen.

Remote Control Lock (Vergrendeling afstandsbediening)



Source Lock (Bronvergrendeling)

Default Source (Standaardbron)
Default Channel (Standaardkanaal)

TV Backup to USB (Backup tv naar USB)

USB Restore to TV (Herstel USB naar tv)

Snelmenu met weergave-instellingen

Ondertitelingsfunctie

Door op **SUBTITLE** van de afstandsbediening te drukken, wordt de ondertitelingsfunctie in- (ON) of uitgeschakeld (OFF).

Opmerking

Met de knop **SUBTITLE** wordt het menu van de ondertitelingstalen alleen weergegeven in de DTV-modus.

CH.LIST-functie

1. Als u op **CH.LIST** op de afstandsbediening drukt, wordt het menu met de lijst met kanalen weergegeven.
2. Druk op de gele knop om Digital (Digital), Radio of Analogue (Analoog) te selecteren, druk op ◄ ► om Air (Draadloos), Cable (Kabel) of Satellite (Satelliet) te selecteren.
3. Druk op ▲ ▼ om het kanaal te selecteren en druk op **OK** om verder te gaan. U kunt op ieder moment op **EXIT** drukken om de wijzigingen te annuleren.

De functie GUIDE

Met de knop **GUIDE** op de afstandsbediening wordt het menu Programme Guide (Programmagids) weergegeven; druk op ▲ ▼ ◄ ► om het programma te selecteren.

U kunt op ieder moment op **EXIT** drukken om de wijzigingen te annuleren.



Opmerking

Alleen beschikbaar in de DTV-modus.

FAV-functie

Als u op de knop **FAV** op de afstandsbediening drukt, wordt het menu Favourites List (Favorietenlijst) weergegeven.
Druk op **OK** om het huidige kanaal in de favorietenlijst te plaatsen. Door nogmaals op **OK** te drukken, wordt het huidige kanaal uit de favorietenlijst verwijderd.



INFO

Door op de afstandsbediening op **INFO** te drukken, wordt de informatie van het huidige kanaal weergegeven.
U kunt op ieder moment op **EXIT** drukken om de wijzigingen te annuleren.



AUDIO/I/II

Door op de afstandsbediening op **AUDIO** te drukken, wordt het menu Audio Languages (Audiotalen) weergegeven.

Opmerking

Als u op de afstandsbediening op **AUDIO** drukt, wordt het menu met de audiotalen alleen in de DTV-modus weergegeven.

Geluid dempen

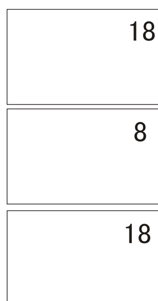
Als u aan iets anders aandacht moet geven, zoals een telefoontje of een gast, dan is de dempfunctie uiterst handig.

1. Als u op de afstandsbediening op **MUTE** drukt, wordt aan de onderzijde van het scherm het woord "MUTE" (Dempen) weergegeven. Op dat moment wordt het geluid van de tv uitgeschakeld.
2. Als u het geluid weer wilt inschakelen, drukt u nogmaals op **MUTE** of drukt u op **V+**.

Snelle kanaalweergave

Met deze functie kunt u snel naar het laatste kanaal gaan dat u bekeek. Als u op de knop **Q.view** drukt, keert de tv naar het laatstbekeken kanaal terug.

1. Een voorbeeld: u bekeek kort geleden kanaal 8 en bekijkt momenteel kanaal 18 (zoals getoond in de afbeelding hieronder).



2. Als u wilt terugkeren naar kanaal 8 hoeft u alleen maar op de knop **Q.View** te drukken.
3. Als u daarna wilt teruggaan naar kanaal 18 drukt u nogmaals op de knop. Met deze functie kunt u gemakkelijk heen en terug gaan tussen het huidige en vorige kanaal.

De functies gebruiken

Teletekstfuncties

Teletekst is een informatiesysteem dat door sommige kanalen wordt uitgezonden en dat kan worden gelezen als een krant. Het biedt ook ondertiteling voor doven en slechthorenden en voor mensen die de taal waarin een bepaald programma wordt uitgezonden, niet beheersen (kabelnetwerken, satellietzenders, enz.).

Opmerking

De **teletekstknoppen** functioneren mogelijk ook als er geen teletekstsignaal is, maar er is dan geen weergave van teletekst.

Teletekst

Teletekstfuncties

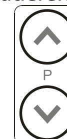
Als u teletekst wilt selecteren, drukt u op ▤ op de afstandsbediening. Als u teletekst wilt uitschakelen, drukt u opnieuw op de knop. Opmerking: niet alle menufuncties zijn in de teletekstmodus beschikbaar. Slechts enkele directe knopfuncties zijn in de teletekstmodus beschikbaar. Dit zijn:

- Volume-instelling
- Geluid dempen



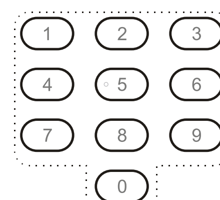
Pagina omhoog/omlaag

Gebruik de knoppen P+/P- om naar de volgende of vorige pagina te bladeren.



Paginanummers invoeren

Om een teletekstpagina te selecteren, voert u het paginanummer in met de cijfers op de afstandsbediening; gebruik de knoppen P+ of P-; of gebruik de gekleurde knoppen voor sneltekst.



Mixmodus

Om tijdens de tekstmodus naar tv te kijken, drukt u op de knop ▤; hierdoor wordt de teletekst over het tv-beeld gelegd. Druk nogmaals op deze knop om terug te gaan naar de volledige tekstweergave.



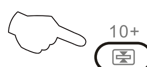
INDEX

Druk op **INDEX** om naar de indexpagina van de teletekst te gaan.



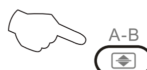
Vasthouden

Als u op drukt, worden de teletekstpagina's niet langer automatisch bijgewerkt. Deze functie is erg handig als op hetzelfde paginanummer diverse teletekstpagina's of gegevensonderdelen aanwezig zijn.



Grootte

Door op te drukken, schakelt de weergave over van de bovenste helft van het scherm naar de onderste helft. Deze functie is erg handig omdat u hiermee het beeld vergroot en de tekens beter leesbaar worden.



Onthullen

Als u op ? drukt, wordt verborgen tekst onthuld. Deze functie kan worden gebruikt om informatie zichtbaar te maken, zoals antwoorden op online interactieve teletekstpuzzels.



Gekleurde knoppen voor sneltekst

Met sneltekst worden automatisch de vier populairste pagina's weergeven waarvan de omroep denkt dat u deze als volgende wilt kiezen. Druk op de afstandsbediening op de knop met dezelfde kleur als de koppeling onder aan de teletekstpagina om direct naar de desbetreffende pagina te gaan.



Subcode

Druk op om het 4-cijferige nummer voor een secundaire pagina in te voeren.



USB-modus

Opmerking

De tekeningen in het volgende hoofdstuk zijn schematisch en dienen alleen ter referentie. Zie indien nodig het echte apparaat.

De schermweergave van de USB-functie kan verschillen van uw product, omdat deze weergave alleen als voorbeeld in de instructies wordt gebruikt.

Het USB-apparaat gebruiken

1 Ondersteunde bestandsindelingen:
- Foto's: *. jpg;
- Muziek: *. mp3-bestanden;
- Film: *. avi-bestanden;
- Tekst: *. txt

Opmerking

Vanwege de specifieke aard van bestandscoderingen zijn sommige bestanden wellicht niet leesbaar.

2 Ondersteunde apparatuur:
Ondersteunt apparatuur die gebruikmaakt van het Mass Storage Protocol met een FAT32-bestandssysteem, zoals sommige USB-stations, draagbare harde schijven en MP3-spelers. Als USB-apparatuur niet kan worden herkend vanwege een niet-ondersteund bestandssysteem, moet u de apparatuur formatteren voor het hierboven genoemde bestandssysteem.

3 Om vloeiende beelden te krijgen, moet aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:
- De bestandscoderingssnelheid moet lager zijn dan 300 kB/s;
- Vanwege de beperkingen van de afstand van USB-signaaltransmissie wordt aanbevolen om geen USB-patchkabel te gebruiken. Als u wel een kabel gebruikt, mag deze niet langer dan 1 meter zijn;
- Gebruik high-speed USB-apparatuur die voldoet aan de USB2.0 Full Speed Interface Standard. De weergave wordt mogelijk onderbroken als USB-apparatuur niet aan de USB Full Speed Interface Standard voldoet.

Een USB-apparaat aansluiten

1. Schakel de tv in.
2. Sluit een USB-apparaat met foto's, muziek en/of filmbestanden aan op de USB-poort aan de zijkant van de tv.
3. Wanneer het USB-apparaat op de tv is aangesloten, kunt u de optie Media Play (Media afspelen) selecteren.

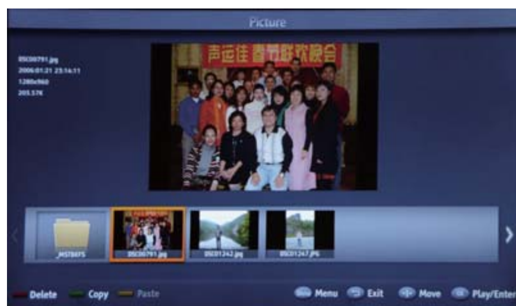
Menu USB-media

1. Sluit een extern opslagapparaat op de USB-poort aan.
2. Druk op de afstandsbediening op **SOURCE** en selecteer met ▲/▼ de optie USB.
3. Druk op **OK** om de subpagina op te roepen.



Beelden weergeven

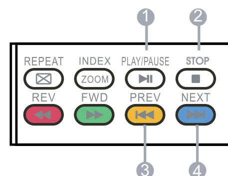
1. Druk op de afstandsbediening op ◀ / ▶ om **Picture** (Beeld) te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
2. Druk op ▲ / ▼ / ◀ / ▶ om in de bestandslijst het gewenste beeld te selecteren en druk vervolgens op **OK** om de beelden weer te geven.



3. Druk op **MENU** om de optielijst op te roepen.



4. Druk op de knop op de afstandsbediening om het te wijzigen onderdeel te selecteren en druk op **ENTER** om uw keus te bevestigen.





1.	**Afspelen of pauzeren**
2.	**Stoppen**
3.	**Het vorige beeld weergeven**
4.	**Het volgende beeld weergeven**

5. Druk op **EXIT** om terug te keren naar het vorige menu.

Opmerking

U kunt de geselecteerde beelden weergeven.

Muziek afspelen

1. Druk in het menu Media Play (Media afspelen) op ◀ / ▶ om **Music** (Muziek) te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.

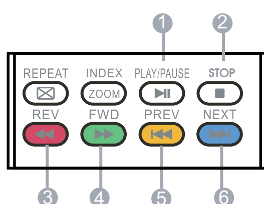


2. Druk op ▲ / ▼ / ◀ / ▶ om in de bestandslijst de gewenste muziek te selecteren en druk vervolgens op **OK** om de muziek af te spelen.

3 Druk op **MENU** om de optielijst op te roepen.



4 Druk op de afstandsbediening op OK om het te wijzigen onderdeel te selecteren.



1.	**Afspelen of pauzeren**
2	**Stoppen**
3.	**Terugspoelen**
4.	**Vooruitspoelen**
5.	**Vorige muziek afspelen**
6.	**Volgende muziek afspelen**

5 Druk op **EXIT** om terug te keren naar het vorige menu.

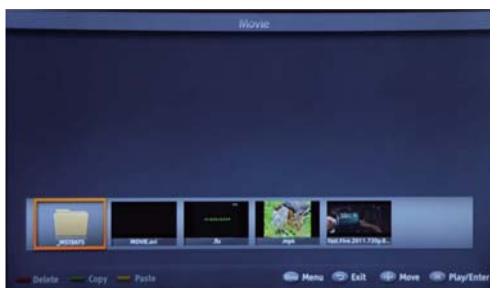
Opmerking

U kunt op elke knop behalve aan/uit drukken om de functie Audio Only (Alleen audio) te verlaten.

U kunt de geselecteerde muziek afspelen.

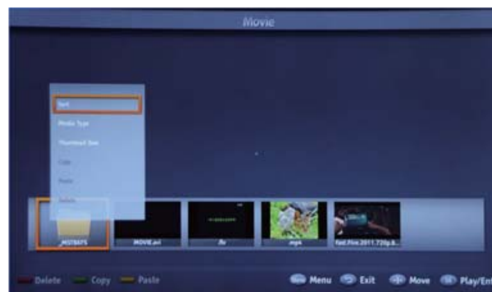
Films afspelen

1 Druk in het menu Media Play (Media afspelen) op ◀ / ▶ om een **Movie** (Film) te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.

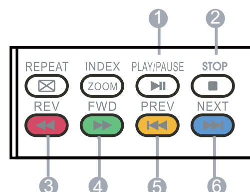


2 Druk op ▲ / ▼ / ◀ / ▶ om in de bestandslijst de gewenste film te selecteren en druk vervolgens op **OK** om de film af te spelen.

3 Druk op **MENU** om de optielijst op te roepen.



4 Druk op OK op de afstandsbediening om het te wijzigen onderdeel te selecteren



1.	**Afspelen of pauzeren**
2	**Stoppen**
3.	**Terugspoelen**
4.	**Vooruitspoelen**
5.	**Vorige video afspelen**
6.	**Volgende video afspelen**

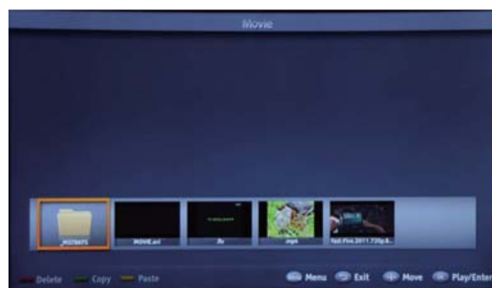
5 Druk op **EXIT** om terug te keren naar het vorige menu.

Opmerking

Verwijder het USB-apparaat niet uit de tv voordat u de USB-modus hebt beëindigd; het USB-apparaat raakt anders mogelijk beschadigd.

Tekst weergeven

1 Druk in het menu Media Play (Media afspelen) op ◀ / ▶ om **Text** (Tekst) te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.



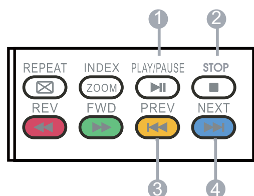
NL

2 Druk in de bestandslijst op ▲ / ▼ / ◀ / ▶ om de gewenste tekst te selecteren en druk vervolgens op **OK** om de tekst weer te geven.

3 Druk op **MENU** om de optielijst op te roepen.



4 Druk op OK op de afstandsbediening om het te wijzigen onderdeel te selecteren.



1.	**Afspelen of pauzeren**
2	**Stoppen**
3.	**Vorige tekst weergeven**
4.	**Volgende tekst weergeven**

5 Druk op EXIT om terug te keren naar het vorige menu.

Een extern USB-station gebruiken voor opnamen

Opmerking

Het systeem zal het gehele apparaat formatteren. Als de opslagruimte op het apparaat groter is dan 1 GB kunt u de grootte instellen die voor time shift wordt gebruikt.

Als u de gehele capaciteit instelt voor time shift, kunt u niets opnemen.

U hoeft het apparaat alleen de eerste keer dat u het wilt gebruiken om iets op te nemen, te formatteren.

De aanbevolen minimale capaciteit voor opnamen is 1 GB.

Bitsnelheid:

- Bitsnelheid apparaat >5 MB/s REC is veilig.

Het systeem kan niet normaal werken als het USB-apparaat een van de volgende problemen heeft:

- Het apparaat heeft een bug.
- Het apparaat heeft een blokkering door een fout.



- Het apparaat rapporteert niet nauwkeurig de beschikbare capaciteit.

BELANGRIJK

- Het USB-apparaat moet door de pc als FAT32 worden geformatteerd voordat u het op de USB-poort aansluit.

Time Shift

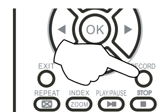
1 Sluit het als FAT32 geformatteerde USB-apparaat aan op de USB-poort.

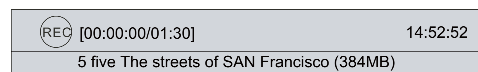
2 Druk op PLAY/PAUSE om timeshifting te starten.

De Timeshift-functie is alleen in de DTV-modus beschikbaar. Druk op **PLAY/PAUSE** om het programma te pauzeren. Druk nogmaals op **PLAY/PAUSE** om het programma met time shift opnieuw te starten. Druk op **STOP** als u met time shift wilt stoppen. U kunt het time shift-programma stoppen door op **STOP** te drukken.

Opnemen

1 Druk op **RECORD** om het afgespeelde programma op te nemen en druk op **EXIT** om de opname-interface te minimaliseren.





2 Druk op **STOP** om de programma-opname te stoppen.

3 Het opgenomen programma afspelen: Selecteer invoerbron **USB** om de pvr-map te openen.

4 Selecteer de opname.

5 Druk op **OK** om het opgenomen programma af te spelen en druk op **STOP** om het te stoppen.

Overige informatie

Problemen oplossen

Gebruik de informatie hieronder om de oorzaak van problemen vast te stellen.

Geen beeld en geen geluid	Controleer of de televisie op correcte wijze op het stopcontact aangesloten is. Controleer of de tv een juiste voedingsaansluiting heeft. Controleer of er elektriciteit is.
Leeg scherm	Controleer of het juiste ingangssignaal is gekozen. Probeer het invoersignaal te wijzigen met de afstandsbediening. Start de tv opnieuw op indien de voeding is onderbroken.
Geen geluid	Druk op **MUTE** om te controleren of dempen momenteel actief is. Schakel naar een ander kanaal om de controleren of het probleem nog steeds optreedt. Druk op de knop **VOL+** om te kijken of dat het probleem oplost.
Slecht geluid	Controleer of het geluidssysteem goed is ingesteld. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor eventuele wijzigingen.
Op sommige kanalen geen beeld	Controleer of u het juiste kanaal hebt geselecteerd. Stel de antenne bij.
Geen kleurenbeelden op sommige kanalen (zwart-wit)	Controleer of er een probleem is met andere kanalen. Controleer de beeldinstellingen en geluidssystemen. Raadpleeg het relevante onderdeel van deze gebruikershandleiding om de kleuren bij te stellen.
Ruis in sommige of alle beelden	Controleer of de antenne goed aangesloten is. Controleer of de antenne in goede staat is. Stel het kanaal fijn af.
Tv werkt niet of niet goed	Schakel de voeding 10 seconden uit en sluit de tv opnieuw aan. Indien het probleem aanhoudt, neemt u contact op met een geautoriseerde servicevertegenwoordiger voor technische assistentie.

NL

Opmerking

Indien de fout niet kan worden opgelost met de bovenstaande aanwijzingen, neemt u contact op met uw lokale geautoriseerde servicecentrum.

Het tv-toestel mag alleen worden gerepareerd door gekwalificeerd en geregistreerd servicepersoneel. Probeer de klep aan de achterzijde niet te verwijderen; in de tv zijn hoogspanningselementen aanwezig die brand of letsel kunnen veroorzaken.

Specificaties

De specificaties van de televisie die u zojuist hebt gekocht, kunnen door veranderingen in het productontwerp van de informatie in deze tabel verschillen.

	32 inch	39 inch	42 inch	46 inch
Model	LET32T1000HF	LET39Z18HF	LET42T1000HF	LET46Z18HF
Beeld- en geluidssysteem	PAL/SECAM-B/G,I,D/K.L			
Stroomvoorziening	75 W	100 W	120 W	150 W
Audio-ingang	8 W + 8 W			
Kanalen	100 kanalen voor ATV, 1400 kanalen voor DTV			
Externe ingangspoort	Component-ingang, PC-ingang, PC audio-ingang, SCART, antenne-ingang Video-ingang, R/L audio-ingang, HDMI-ingang, USB			
Temperatuur	Werkend: 5 °C - 35 °C Opslag: -15 °C - 45 °C			
Vochtigheid	Werkend: 20-80% Opslag: 5-90%			
Accessoires	Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, gebruikershandleiding, garantie, tv-standaard 4 schroeven voor tv-standaard Component Audio, adapter Afdekking onderzijde			
Afmetingen met standaard (B x D x H)	751x200x515	888x277x608	983x250x654	1057x255x673
Gewicht met standaard (kg)	8,6	13	14,1	16,5
Gewicht zonder standaard en voet (kg)	7,3	10,0	12,5	13
Wandmontage	200x100	200x200	200x200	400X400

Bijlage

Bijlage 1

VGA-timingtabel

NL

Onderdeel	61.08H.Freq. (kHz)	Modus	Resolutie	V.Freq. (kHz)	26-32 inch	39-46 inch
1	31,469	IBMVGA	640 x 350	70,086		
2	31,469	IBMVGA	720 x 400	70,087		
3	31,469	IBMVGA	640 x 480	59,94	•	•
4	35	MACINTOSH	640 x 480	67		
5	37,861	VESA	640 x 480	72,089	•	•
6	37,5	VESA	640 x 480	75	•	•
7	35,156	VESA	800 x 600	56,25	•	•
8	37,879	VESA	800 x 600	60,317	•	•
9	48,077	VESA	800 x 600	72,188	•	•
10	46,875	VESA	800 x 600	75	•	•
11	49,7	MACINTOSH	832x624	75		
12	48,363	VESA	1024 x 768	60,004	•	•
13	56,476	VESA	1024 x 768	70,069	•	•
14	60,023	VESA	1024 x 768	75,029	•	•
15	61,08	IBM XGA-2	1024 x 768	75,781		
16	44,772	VESA CVT	1280 x 720	59,855		
17	47,776	VESA	1280 x 768	59,87	•	•
18	60,289	VESA	1280 x 768	75	•	•
	49,702	VESA	1280 x 800	59,81	•	•
19	47,72	VESA CVT	1360 x 768	59,799		
20	63,981	VESA	1280 x 1024	60,02	•	•
21	79,976	VESA	1280 x 1024	75,025	•	•
	55,935	VESA	1440 x 900	59,887	•	•
	70,635	VESA	1440 x 900	74,984	•	•
22	65,29	CVT1.76MW	1680 x 1050	59,954		
23	64,674	CVT1.76MW-R	1680 x 1050	59,883		
24	66,587	CVT2.3MA-R	1920 x 1080	60		

Bijlage 2

HDMI (High Definition Multimedia Interface)-ondersteuningsformaat.

1. ondersteuning 480i/480p, 576i/576p, 720p, 1080i, 1080p, alleen 42-inch formaat met HDCP.

2. Digitale interface met 4-kanaals TMDS-signaal.

Beschrijving SCART-ingang/uitgang

Tv-bron	Bron schermweergave	SCART-uitgang
ATV	ATV	ATV
DTV	DTV	DTV